



MP ROTATOR™



РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТОЧНОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ ПОЛИВА

В изделиях MP Rotator расход воды регулируется через насадку по мере изменения радиуса действия и рабочего сектора, что обеспечивает одинаковую интенсивность полива независимо от настроек насадки.

ФУНКЦИЯ ДВОЙНОГО ВЫДВИЖЕНИЯ

Поворотные форсунки MP Rotator выдвигаются из скрытого положения только после полного подъема стойки, что обеспечивает их надежную защиту от грязи и мусора.



ВЫСОКАЯ РАВНОМЕРНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДЫ

Несколько струй поворотной форсунки MP Rotator равномерно охватывают все участки ландшафта, что позволяет добиваться исключительной равномерности полива и большей стойкости к воздействию ветра в сравнении с традиционными форсунками дождевателей.

НИЗКАЯ ИНТЕНСИВНОСТЬ ПОЛИВА

Поскольку для большинства грунтов скорость просачивания воды не превышает 25 мм/ч, орошение с низкой интенсивностью имеет важное значение для предотвращения скоплений воды и повышения эффективности системы.

Стандартные поворотные форсунки серии MP Rotator подают воду с интенсивностью 10 мм/час, тогда как интенсивность полива модели MP800 составляет 20 мм/час. Оба варианта предотвращают стекание воды с поверхности, экономят воду и предупреждают эрозию.

СТАНДАРТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ форсунки серии MP Rotator



2,5–10,7 м

- Максимальная экономия воды
- Минимальная интенсивность полива

MP ROTATOR Форсунки MP800



1,8–4,9 м

- Небольшие расстояния
- Короткие интервалы орошения

MP ROTATOR Форсунки для Боковой полосы



Ширина 1,5 м

- Прямоугольные участки
- Использование с изделиями любой модификации

ECO-ROTATOR

Радиус действия: 2,5–9,1 м

Этот компактный дождеватель поставляется в сборе с поворотной форсункой MP Rotator™, которая обеспечивает дополнительную экономию воды до 30 % в сравнении с традиционными форсунками дождевателей.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматическое регулирование точной интенсивности полива способствует упрощению конструкции систем орошения и обеспечивает им дополнительную гибкость
- Высокая равномерность распределения воды гарантирует здоровый вид участка и максимальную эффективность полива
- Функция двойного выдвижения защищает насадку от попадания в нее мусора извне
- Большой сетчатый фильтр на входе защищает насадку от внутренних загрязняющих веществ, присутствующих в системе
- Усиленная пружина обеспечивает надежное втягивание стойки

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Ветроустойчивая многоструйная технология предотвращает образование водяного тумана
- Для защиты от вандализма сектор полива регулируется только во время работы поворотной форсунки MP Rotator
- Цветная маркировка для облегчения процесса идентификации
- Двухсекционная стойка с храповиком

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низкая интенсивность полива
- Радиус действия: 1,8–9,1 м
- Рабочее давление: 1,7–3,8 бар; 170–380 кПа
- Рекомендуемое рабочее давление: 2,8 бар; 280 кПа
- Гарантийный период: 2 года

УСТАНОВЛИВАЕМАЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ

- Дренажный обратный клапан (для перепадов высоты до 2 м; арт. № 462237SP)



Eco-Rotator

Высота во втянутом состоянии: 18 см
Высота выдвижения: 10 см
Наружный диаметр: 3 см
Диаметр впуска: ½"



ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ECO-ROTATOR

ECO-04 MP800SR

Радиус действия: 1,8–3,5 м

Регулируемый сектор и полный оборот

● Оранжевый и серый: 90°–210°

● Лимонно-зеленый и серый: 360°

МАКС. РАДИУС ДЕЙСТВИЯ								МИН. РАДИУС ДЕЙСТВИЯ		
Сектор	Давление	Радиус	Поток	Инт. полива, мм/час				Радиус	Поток	
	бар	кПа	М	м³/ч	л/мин	■	▲	М	м³/ч	л/мин
90° ■	2,1	210	2,6	0,04	0,61	22	25	1,8	0,03	0,49
	2,5	250	2,9	0,04	0,72	21	24	2,1	0,03	0,55
	2,8	280	3,1	0,05	0,87	21	24	2,4	0,04	0,61
	3,0	300	3,4	0,06	0,95	20	23	2,4	0,04	0,68
	3,5	350	3,5	0,06	1,02	20	23	2,7	0,04	0,72
	3,8	380	3,5	0,06	1,06	20	23	3,0	0,05	0,76
180° ■	2,1	210	2,6	0,07	1,21	22	25	1,8	0,06	0,98
	2,5	250	2,8	0,08	1,40	21	24	2,1	0,07	1,10
	2,8	280	3,0	0,10	1,59	21	24	2,4	0,07	1,21
	3,0	300	3,3	0,10	1,74	19	22	2,4	0,08	1,36
	3,5	350	3,4	0,11	1,82	19	22	2,7	0,09	1,44
	3,8	380	3,5	0,11	1,89	18	21	3,0	0,09	1,51
210° ■	2,1	210	2,6	0,08	1,40	22	25	1,8	0,07	1,15
	2,5	250	2,8	0,10	1,67	22	25	2,1	0,08	1,28
	2,8	280	3,0	0,11	1,85	21	24	2,4	0,08	1,41
	3,0	300	3,2	0,12	2,01	20	23	2,4	0,10	1,59
	3,5	350	3,4	0,13	2,12	19	22	2,7	0,10	1,68
	3,8	380	3,5	0,13	2,20	18	21	3,0	0,11	1,77
360° ●	2,1	210	2,6	0,14	2,38	22	25	1,8	0,11	1,78
	2,5	250	2,8	0,16	2,65	20	23	2,1	0,12	1,97
	2,8	280	3,0	0,18	2,95	20	23	2,4	0,13	2,12
	3,0	300	3,1	0,19	3,22	20	23	2,4	0,13	2,23
	3,5	350	3,3	0,20	3,33	19	21	2,7	0,14	2,38
	3,8	380	3,5	0,22	3,71	18	21	3,0	0,16	2,65

Полужирный шрифт = рекомендованное давление

ECO-ROTATOR

Модель	Описание
ECO-04-800SR-90	С выдвиганием на 10 см, радиус действия MP800SR 1,8–3,5 м, регулировка угла в пределах 90°–210°
ECO-04-800SR-360	С выдвиганием на 10 см, радиус действия MP800SR 1,8–3,5 м, 360°
ECO-04-1090	С выдвиганием на 10 см, радиус действия MP1000 2,5–4,5 м, регулировка угла в пределах 90°–210°
ECO-04-10360	С выдвиганием на 10 см, радиус действия MP1000 2,5–4,5 м, полный оборот (360°)
ECO-04-2090	С выдвиганием на 10 см, радиус действия MP2000 4,0–6,4 м, регулировка угла в пределах 90°–210°
ECO-04-20360	С выдвиганием на 10 см, радиус действия MP2000 4,0–6,4 м, полный оборот (360°)
ECO-04-3090	С выдвиганием на 10 см, радиус действия MP3000 6,7–9,1 м, регулировка угла в пределах 90°–210°
ECO-04-30360	С выдвиганием на 10 см, радиус действия MP3000 6,7–9,1 м, полный оборот (360°)

Eco-Rotator



ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ECO-ROTATOR

ECO-04 MP1000

Радиус действия: 2,5–4,5 м
Регулируемый сектор и полный оборот
● Темно-бордовый: 90°–210°
● Оливковый: 360°

ECO-04 MP2000

Радиус действия: 4,0–6,4 м
Регулируемый сектор и полный оборот
● Черный: 90°–210°
● Красный: 360°

ECO-04 MP3000

Радиус действия: 6,7–9,1 м
Регулируемый сектор и полный оборот
● Синий: 90°–210°
● Серый: 360°

Сектор	Давление бар кПа	Радиус М	Поток м³/ч	Поток л/мин	Инт. Полива, мм/ч	Радиус М	Поток м³/ч	Поток л/мин	Инт. Полива, мм/ч	Радиус М	Поток м³/ч	Поток л/мин	Инт. Полива, мм/ч
90° ■	2,1 210	3,7	0,04	0,64	11 13	5,5	0,09	1,44	12 13	8,2	0,17	2,88	10 12
	2,5 250	4,0	0,04	0,72	11 13	5,8	0,09	1,52	11 13	8,5	0,19	3,11	10 12
	2,8 280	4,1	0,05	0,80	11 13	6,1	0,10	1,63	11 12	9,1	0,20	3,26	10 11
	3,0 300	4,3	0,05	0,87	11 13	6,4	0,11	1,74	10 12	9,1	0,21	3,41	10 12
	3,5 350	4,5	0,06	0,95	11 13	6,4	0,11	1,78	11 12	9,1	0,22	3,60	11 12
180° ◐	3,8 380	4,5	0,06	1,02	12 14	6,4	0,11	1,82	11 12	9,1	0,23	3,83	11 13
	2,1 210	3,7	0,08	1,29	11 13	5,2	0,15	2,43	11 13	8,2	0,36	5,99	11 12
	2,5 250	4,0	0,09	1,44	11 13	5,5	0,16	2,69	11 12	8,5	0,39	6,44	11 12
	2,8 280	4,1	0,10	1,59	11 13	5,8	0,18	2,92	11 12	9,1	0,42	6,90	10 12
	3,0 300	4,3	0,10	1,67	11 13	6,1	0,20	3,22	11 12	9,1	0,44	7,31	11 12
210° ◑	3,5 350	4,5	0,12	1,90	11 13	6,4	0,21	3,45	10 12	9,1	0,47	7,73	11 13
	3,8 380	4,5	0,12	1,93	12 13	6,4	0,22	3,60	11 12	9,1	0,49	8,07	12 14
	2,1 210	3,7	0,09	1,52	12 13	5,2	0,17	2,84	11 13	8,2	0,42	6,97	11 12
	2,5 250	4,0	0,10	1,71	11 13	5,5	0,19	3,07	11 12	8,5	0,46	7,54	11 13
	2,8 280	4,1	0,11	1,86	11 13	5,8	0,20	3,26	10 12	9,1	0,49	8,03	10 12
360° ●	3,0 300	4,3	0,12	1,93	11 13	6,1	0,21	3,45	10 11	9,1	0,52	8,53	11 12
	3,5 350	4,5	0,13	2,16	11 13	6,4	0,23	3,71	9 11	9,1	0,55	8,98	11 13
	3,8 380	4,5	0,14	2,24	11 13	6,4	0,23	3,83	10 11	9,1	0,57	9,44	12 14
	2,1 210	3,7	0,16	2,62	12 13	5,2	0,29	4,85	11 13	8,2	0,72	11,94	11 12
	2,5 250	4,0	0,18	2,92	11 13	5,5	0,32	5,19	10 12	8,5	0,78	12,89	11 12
	2,8 280	4,1	0,19	3,18	11 13	5,8	0,34	5,61	10 12	9,1	0,84	13,80	10 12
	3,0 300	4,3	0,20	3,34	11 13	6,1	0,36	5,95	10 11	9,1	0,89	14,63	11 12
	3,5 350	4,5	0,23	3,71	11 13	6,4	0,39	6,37	9 11	9,1	0,94	15,43	11 13
	3,8 380	4,5	0,23	3,83	11 13	6,4	0,40	6,59	10 11	9,1	0,98	16,18	12 14

Полужирный Шрифт = рекомендованное давление

СТАНДАРТНАЯ ПОВОРОТНАЯ ФОРСУНКА СЕРИИ MP ROTATOR™

Насадка MP Rotator является наиболее популярным высокоэффективным решением среди всех представленных на рынке. Она обеспечивает экономию воды до 30% (по сравнению с традиционными разбрызгивателями).

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самая низкая интенсивность полива в отрасли — около 10 мм/ч
- Точная интенсивность полива способствует упрощению конструкции систем орошения и обеспечивает им дополнительную гибкость
- Функция двойного выдвижения защищает насадку от попадания в нее мусора извне
- Высокая равномерность распределения воды гарантирует здоровый вид участка в сочетании с максимальной эффективностью полива

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Ветроустойчивая многоструйная технология предотвращает образование водяного тумана
- Для защиты от вандализма сектор полива регулируется только во время работы поворотной форсунки MP Rotator.
- Съемный сетчатый фильтр предотвращает засорение насадки
- Цветная маркировка для облегчения процесса идентификации

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- На всех моделях предусмотрена возможность уменьшения радиуса действия приблизительно на 25%
- Рекомендуемое рабочее давление: 2,8 бар; 280 кПа
- Минимальный радиус достигается при давлении 2,1 бар; 210 кПа
- Гарантийный период: 3 года

ОПЦИИ

- Используется в сочетании с корпусом дождевателя Pro-Spray™ PRS40, что дает возможность регулировать давление до уровня 2,8 бар; 280 кПа для достижения номинального радиуса действия
- Используется в сочетании с корпусом дождевателя Pro-Spray PRS30, что дает возможность регулировать давление до уровня 2,1 бар; 210 кПа для достижения номинального радиуса действия

Радиус действия: 2,5–10,7 м

10
мм/час

MP1000: Радиус Действия 2,5–4,5 м



MP1000-90
90°–210°



MP1000-210
210°–270°



MP1000-360
360°

MP2000: Радиус Действия 4,0–6,4 м



MP2000-90
90°–210°



MP2000-210
210°–270°



MP2000-360
360°

MP3000: Радиус Действия 6,7–9,1 м



MP3000-90
90°–210°



MP3000-210
210°–270°



MP3000-360
360°

MP3500: Радиус Действия 9,4–10,7 м



MP3500-90
90°–210°

MP ROTATOR — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2

1 Модель	2 Опции
MP1000-90 = радиус действия 2,5–4,5 м, регулировка угла в пределах 90°–210°	(пусто) = без доп. опций НТ = версия с наружной резьбой (недоступна в моделях 3500 и 1000-210)
MP1000-210 = радиус действия 2,5–4,5 м, регулировка угла в пределах 210°–270°	
MP1000-360 = радиус действия 2,5–4,5 м, полный оборот (360°)	
MP2000-90 = радиус действия 4,0–6,4 м, регулировка угла в пределах 90°–210°	
MP2000-210 = радиус действия 4,0–6,4 м, регулировка угла в пределах 210°–270°	
MP2000-360 = радиус действия 4,0–6,4 м, полный оборот (360°)	
MP3000-90 = радиус действия 6,7–9,1 м, регулировка угла в пределах 90°–210°	
MP3000-210 = радиус действия 6,7–9,1 м, регулировка угла в пределах 210°–270°	
MP3000-360 = радиус действия 6,7–9,1 м, полный оборот (360°)	
MP3500-90 = радиус действия 9,4–10,7 м, регулировка угла в пределах 90°–210°	
MPLCS-515 = Left corner strip (для полива левой полосы), 1,5–4,6 м	
MPRCS-515 = Right corner strip (для полива правой полосы), 1,5–4,6 м	
MPSS-530 = Side strip (для полива боковой полосы), 1,5–9,1 м	
MP-CORNER = радиус действия 2,5–4,5 м, регулировка угла в пределах 45°–105°	

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ MP ROTATOR

MP1000

Радиус действия: 2,5–4,5 м
Регулируемый сектор и полный оборот
● Темно-бордовый: 90°–210°
● Светло-синий: 210°–270°
● Оливковый: 360°

MP2000

Радиус действия: 4,0–6,4 м
Регулируемый сектор и полный оборот
● Черный: 90°–210°
● Зеленый: 210°–270°
● Красный: 360°

MP3000

Радиус действия: 6,7–9,1 м
Регулируемый сектор и полный оборот
● Синий: 90°–210°
● Желтый: 210°–270°
● Серый: 360°

Сектор	Давление бар кПа	Радиус М	Поток м³/ч	Поток л/мин	Инт. Полива, мм/ч	Инт. Полива, мм/ч	Радиус М	Поток м³/ч	Поток л/мин	Инт. Полива, мм/ч	Инт. Полива, мм/ч	Радиус М	Поток м³/ч	Поток л/мин	Инт. Полива, мм/ч	Инт. Полива, мм/ч
90° 	2,1 210	3,7	0,04	0,64	11	13	5,5	0,09	1,44	12	13	8,2	0,17	2,88	10	12
	2,5 250	4,0	0,04	0,72	11	13	5,8	0,09	1,52	11	13	8,5	0,19	3,11	10	12
	2,8 280	4,1	0,05	0,80	11	13	6,1	0,10	1,63	11	12	9,1	0,20	3,26	10	11
	3,0 300	4,3	0,05	0,87	11	13	6,4	0,11	1,74	10	12	9,1	0,21	3,41	10	12
	3,5 350	4,5	0,06	0,95	11	13	6,4	0,11	1,78	11	12	9,1	0,22	3,60	11	12
180° 	2,1 210	3,7	0,08	1,29	11	13	5,2	0,15	2,43	11	13	8,2	0,36	5,99	11	12
	2,5 250	4,0	0,09	1,44	11	13	5,5	0,16	2,69	11	12	8,5	0,39	6,44	11	12
	2,8 280	4,1	0,10	1,59	11	13	5,8	0,18	2,92	11	12	9,1	0,42	6,90	10	12
	3,0 300	4,3	0,10	1,67	11	13	6,1	0,20	3,22	11	12	9,1	0,44	7,31	11	12
	3,5 350	4,5	0,12	1,90	11	13	6,4	0,21	3,45	10	12	9,1	0,47	7,73	11	13
210° 	2,1 210	3,7	0,09	1,52	12	13	5,2	0,17	2,84	11	13	8,2	0,42	6,97	11	12
	2,5 250	4,0	0,10	1,71	11	13	5,5	0,19	3,07	11	12	8,5	0,46	7,54	11	13
	2,8 280	4,1	0,11	1,86	11	13	5,8	0,20	3,26	10	12	9,1	0,49	8,03	10	12
	3,0 300	4,3	0,12	1,93	11	13	6,1	0,21	3,45	10	11	9,1	0,52	8,53	11	12
	3,5 350	4,5	0,13	2,16	11	13	6,4	0,23	3,71	9	11	9,1	0,55	8,98	11	13
270° 	2,1 210	3,7	0,11	1,82	11	12	5,2	0,22	3,60	11	12	8,2	0,55	8,98	11	12
	2,5 250	4,0	0,12	2,01	10	12	5,5	0,24	3,90	10	12	8,5	0,59	9,66	11	12
	2,8 280	4,1	0,14	2,39	11	13	5,8	0,25	4,17	10	12	9,1	0,63	10,35	10	12
	3,0 300	4,3	0,15	2,54	11	13	6,1	0,27	4,43	10	11	9,1	0,66	10,95	11	12
	3,5 350	4,5	0,17	2,73	11	13	6,4	0,28	4,66	9	11	9,1	0,70	11,60	11	13
360° 	2,1 210	3,7	0,16	2,62	12	13	5,2	0,29	4,85	11	13	8,2	0,72	11,94	11	12
	2,5 250	4,0	0,18	2,92	11	13	5,5	0,32	5,19	10	12	8,5	0,78	12,89	11	12
	2,8 280	4,1	0,19	3,18	11	13	5,8	0,34	5,61	10	12	9,1	0,84	13,80	10	12
	3,0 300	4,3	0,20	3,34	11	13	6,1	0,36	5,95	10	11	9,1	0,89	14,63	11	12
	3,5 350	4,5	0,23	3,71	11	13	6,4	0,39	6,37	9	11	9,1	0,94	15,43	11	13
	3,8 380	4,5	0,23	3,83	11	13	6,4	0,40	6,59	10	11	9,1	0,98	16,18	12	14

Полужирный шрифт = оптимальное давление для поворотной форсунки MP Rotator составляет 2,8 бар (280 кПа). Такое давление легко достигается при использовании форсунки MP Rotator с корпусом дождевателя Pro-Spray PRS40, стабилизирующим давление на уровне 2,8 бар (280 кПа).

Оптимальные Результаты Работы Достигаются при
Использовании Pro-Spray PRS40



Интеллектуальный Водяной Знак

Устройство заслужило
репутацию надежного
инструмента, гарантирующего
существенную экономию воды

Совместим с:



**PRO-SPRAY
PRS40**
Страница 72

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ MP ROTATOR

MP3500

Радиус действия: 9,4–10,7 м

Регулируемый сектор

● Светло-коричневый: 90°–210°

Сектор	Давление		Радиус М	Поток м³/ч	Поток л/мин	Инт. полива, мм/ч	
	бар	кПа				■	▲
90° 	2,1	210	10,4	0,26	4,28	10	11
	2,5	250	10,4	0,28	4,58	10	12
	2,8	280	10,7	0,29	4,84	10	1 2
	3,0	300	10,7	0,31	5,22	11	13
	3,5	350	10,7	0,33	5,41	11	13
180° 	2,1	210	10,4	0,51	8,48	9	11
	2,5	250	10,4	0,60	10,03	11	13
	2,8	280	10,7	0,65	10,83	11	13
	3,0	300	10,7	0,70	11,73	12	14
	3,5	350	10,7	0,73	12,15	13	15
210° 	2,1	210	10,4	0,65	10,75	10	12
	2,5	250	10,4	0,70	11,66	11	13
	2,8	280	10,7	0,75	12,45	11	13
	3,0	300	10,7	0,80	13,40	12	14
	3,5	350	10,7	0,85	14,23	13	15
	3,8	380	10,7	0,90	14,91	13	16

Полужирный шрифт = оптимальное давление для поворотной форсунки MP Rotator составляет 2,8 бар (280 кПа). Такое давление легко достигается при использовании форсунки MP Rotator с корпусом дождевателя Pro-Spray PRS40, стабилизирующим давление на уровне 2,8 бар (280 кПа).

MP3500



ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ MP ROTATOR

● MPLCS-515: кремовый, MP Left Corner Strip

● MPRCS-515: медно-красный, MP Right Corner Strip

● MPSS-530: коричневый, MP Side Strip

	Давление		Радиус М	Поток м³/ч	Поток л/мин	Инт. Полива, мм/ч	
	бар	кПа				■	▲
MP Left Corner Strip 	2,1	210	1,2 x 4,2	0,04	0,64	31	15
	2,5	250	1,4 x 4,4	0,04	0,68	27	13
	2,8	280	1,5 x 4,5	0,04	0,72	26	13
	3,0	300	1,6 x 4,6	0,05	0,79	26	13
	3,5	350	1,7 x 4,7	0,05	0,87	26	13
	3,8	380	1,8 x 4,8	0,05	0,91	25	13
MP Right Corner Strip 	2,1	210	1,2 x 4,2	0,04	0,64	31	15
	2,5	250	1,4 x 4,4	0,04	0,68	27	13
	2,8	280	1,5 x 4,5	0,04	0,72	26	13
	3,0	300	1,6 x 4,6	0,05	0,79	26	13
	3,5	350	1,7 x 4,7	0,05	0,87	26	13
	3,8	380	1,8 x 4,8	0,05	0,91	25	13
MP Side Strip 	2,1	210	1,2 x 8,4	0,07	1,25	30	15
	2,5	250	1,4 x 8,7	0,08	1,36	27	13
	2,8	280	1,5 x 9,0	0,09	1,44	26	13
	3,0	300	1,6 x 9,3	0,09	1,55	25	13
	3,5	350	1,7 x 9,6	0,10	1,67	24	12
	3,8	380	1,8 x 9,9	0,11	1,79	24	12

Форсунки MP Rotator для Боковой Полосы



MPLCS-515
Left Corner Strip
1,5 x 4,6 м



MPRCS-515
Right Corner Strip
1,5 x 4,6 м



MPSS-530
Для полива
боковой
полосы
1,5 x 9,1 м



Примечания.

Для обеспечения однородной интенсивности полива в системах с поворотными форсунками MP Rotator MP800 следует использовать прямоугольную схему размещения.

Информацию о расчете интенсивности полива см. на **стр. 204**.

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ MP ROTATOR

MP CORNER

Радиус действия: 2,5-4,5 м

Регулируемый сектор

● Бирюзовый: 45°-105°

Сектор	Давление		Радиус	Поток	Поток
	бар	кПа	М	м³/ч	л/мин
45° ▶	2,1	210	3,5	0,04	0,61
	2,5	250	4,0	0,04	0,68
	2,8	280	4,1	0,04	0,70
	3,0	300	4,3	0,04	0,73
	3,5	350	4,4	0,05	0,78
	3,8	380	4,5	0,05	0,81
90° ◐	2,1	210	3,5	0,08	1,27
	2,5	250	4,0	0,08	1,40
	2,8	280	4,1	0,09	1,44
	3,0	300	4,3	0,09	1,57
	3,5	350	4,4	0,10	1,67
	3,8	380	4,5	0,10	1,73
105° ◑	2,1	210	3,5	0,09	1,48
	2,5	250	4,0	0,10	1,63
	2,8	280	4,1	0,10	1,70
	3,0	300	4,3	0,11	1,83
	3,5	350	4,4	0,12	1,94
	3,8	380	4,5	0,12	2,00

MP CORNER



MP-CORNER

Corner
2,5... 4,5 м

С Наружной Резьбой



MP-HT

С наружной резьбой

Аксессуары для MP



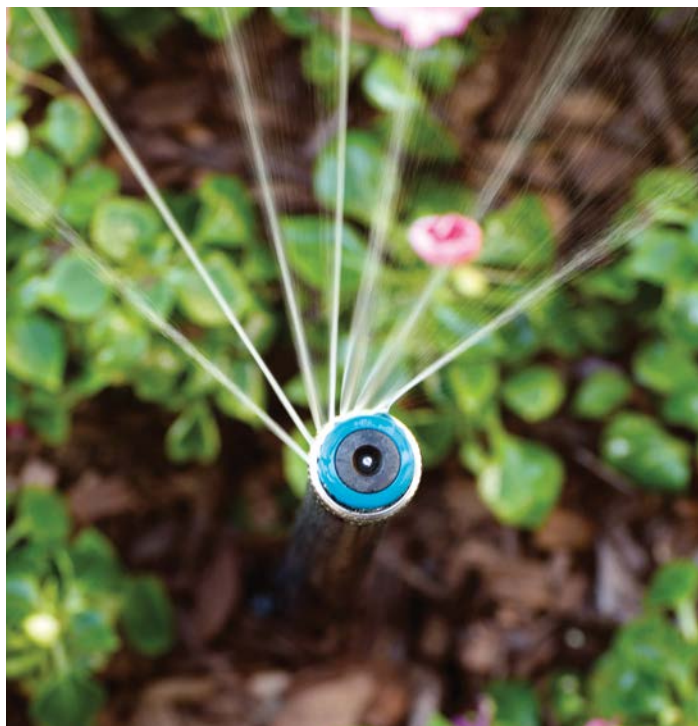
инструмент MP

Регулировка всех
форсунок MP Rotator

MPSTICK

Фиксируется на трубках
из ПВХ диаметром
1" (25 мм) любой
длины для выполнения
регулировки в стоячем
положении. *Трубка ПВХ в
комплект не входит.*

MP Corner



Инструмент MP Tool для Удобной Регулировки



MP ROTATOR™ MP800

Радиус действия: 1,8–4,9 м

20
мм/час

MP800 обеспечивает повышенную интенсивность полива, которая идеально подойдет для небольших участков и модернизации разбрызгивателей.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Интенсивность полива на уровне около 20 мм/ч для эффективной модернизации существующих разбрызгивателей
- Автоматическое регулирование точной интенсивности полива способствует упрощению конструкции систем орошения и обеспечивает им дополнительную гибкость
- Функция двойного выдвижения защищает насадку от попадания в нее мусора извне
- Высокая равномерность распределения воды гарантирует здоровый вид участка в сочетании с максимальной эффективностью полива

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Ветроустойчивая многоструйная технология предотвращает образование водяного тумана
- Для защиты от вандализма сектор полива регулируется только во время работы поворотной форсунки MP Rotator.
- Съемный сетчатый фильтр предотвращает загрязнение насадки
- Цветная маркировка для облегчения процесса идентификации

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- На всех моделях предусмотрена возможность уменьшения радиуса действия приблизительно на 25%
- Рекомендуемое рабочее давление: 2,8 бар; 280 кПа
- Минимальный радиус достигается при давлении 2,1 бар; 210 кПа
- При использовании чрезмерно загрязненной воды рекомендуется обеспечивать надлежащую фильтрацию
- Гарантийный период: 3 года

ОПЦИИ

- Используется в сочетании с корпусом дождевателя Pro-Spray™ PRS40, что дает возможность регулировать давление до уровня 2,8 бар; 280 кПа для достижения номинального радиуса действия
- Используется в сочетании с корпусом дождевателя Pro-Spray PRS30, что дает возможность регулировать давление до уровня 2,1 бар; 210 кПа для достижения номинального радиуса действия

MP800SR: Радиус Действия 1,8–3,5 м



MP800SR-90
90°–210°



MP800SR-360
360°

MP815: Радиус Действия 2,5–4,9 м



MP815-90
90°–210°



MP815-210
210°–270°



MP815-360
360°

Совместим с:



Фильтр NY
Страница 168



PRS30 и PRS40
Стр. 70 и стр. 72

MP800SR-90



MP815-90



ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ MP ROTATOR

MP800SR

Радиус действия: 1,8–3,5 м

Регулируемый сектор и полный оборот

● Оранжевый и серый: 90°–210°

● Лимонно-зеленый и серый: 360°

МАКС. РАДИУС ДЕЙСТВИЯ								МИН. РАДИУС ДЕЙСТВИЯ		
Сектор	Давление		Радиус М	Поток		Инт. Полива, мм/час		Радиус М	Поток	
	бар	кПа		М³/ч	л/мин	■	▲		М³/ч	л/мин
90° 	2,1	210	2,6	0,04	0,61	22	25	1,8	0,03	0,49
	2,5	250	2,9	0,04	0,72	21	24	2,1	0,03	0,55
	2,8	280	3,1	0,05	0,87	21	24	2,4	0,04	0,61
	3,0	300	3,4	0,06	0,95	20	23	2,4	0,04	0,68
	3,5	350	3,5	0,06	1,02	20	23	2,7	0,04	0,72
	3,8	380	3,5	0,06	1,06	20	23	3,0	0,05	0,76
180° 	2,1	210	2,6	0,07	1,21	22	25	1,8	0,06	0,98
	2,5	250	2,8	0,08	1,40	21	24	2,1	0,07	1,10
	2,8	280	3,0	0,10	1,59	21	24	2,4	0,07	1,21
	3,0	300	3,3	0,10	1,74	19	22	2,4	0,08	1,36
	3,5	350	3,4	0,11	1,82	19	22	2,7	0,09	1,44
	3,8	380	3,5	0,11	1,89	18	21	3,0	0,09	1,51
210° 	2,1	210	2,6	0,08	1,40	22	25	1,8	0,07	1,15
	2,5	250	2,8	0,10	1,67	22	25	2,1	0,08	1,28
	2,8	280	3,0	0,11	1,85	21	24	2,4	0,08	1,41
	3,0	300	3,2	0,12	2,01	20	23	2,4	0,10	1,59
	3,5	350	3,4	0,13	2,12	19	22	2,7	0,10	1,68
	3,8	380	3,5	0,13	2,20	18	21	3,0	0,11	1,77
360° 	2,1	210	2,6	0,14	2,38	22	25	1,8	0,11	1,78
	2,5	250	2,8	0,16	2,65	20	23	2,1	0,12	1,97
	2,8	280	3,0	0,18	2,95	20	23	2,4	0,13	2,12
	3,0	300	3,1	0,19	3,22	20	23	2,4	0,13	2,23
	3,5	350	3,3	0,20	3,33	19	21	2,7	0,14	2,38
	3,8	380	3,5	0,22	3,71	18	21	3,0	0,16	2,65

Полужирный шрифт = оптимальное давление для поворотной форсунки MP Rotator составляет 2,8 бар (280 кПа). Такое давление легко достигается при использовании форсунки MP Rotator с корпусом дождевателя Pro-Spray PRS40, стабилизирующим давление на уровне 2,8 бар (280 кПа).

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ MP ROTATOR

MP815

Радиус действия: 2,5–4,9 м

Регулируемый сектор и полный оборот

● Темно-бордовый и серый: 90°–210°

● Светло-синий и серый: 210°–270°

● Оливковый и серый: 360°

Сектор	Давление		Радиус	Поток		Инт. Полива, мм/час	
	бар	кПа	М	м³/ч	л/мин	■	▲
90° ■	2,1	210	4,3	0,10	1,59	21	24
	2,5	250	4,5	0,10	1,74	21	24
	2,8	280	4,6	0,11	1,85	21	24
	3,1	310	4,8	0,12	1,97	21	24
	3,5	350	4,9	0,12	2,08	21	24
	3,8	380	4,9	0,13	2,20	22	25
180° ■	2,1	210	4,0	0,17	2,84	21	25
	2,5	250	4,3	0,20	3,26	21	24
	2,8	280	4,5	0,21	3,52	21	24
	3,1	310	4,6	0,22	3,63	21	24
	3,5	350	4,8	0,24	4,01	21	24
	3,8	380	4,9	0,25	4,20	21	24
210° ■	2,1	210	4,0	0,20	3,33	21	25
	2,5	250	4,3	0,22	3,63	20	23
	2,8	280	4,5	0,25	4,16	21	24
	3,1	310	4,6	0,26	4,39	21	25
	3,5	350	4,8	0,28	4,69	21	24
	3,8	380	4,9	0,30	4,92	21	24
270° ■	2,1	210	4,0	0,26	4,31	22	25
	2,5	250	4,3	0,28	4,69	20	23
	2,8	280	4,5	0,32	5,30	21	24
	3,1	310	4,6	0,33	5,56	21	24
	3,5	350	4,8	0,35	5,83	20	23
	3,8	380	4,9	0,37	6,09	20	23
360° ●	2,1	210	4,0	0,35	5,75	22	25
	2,5	250	4,3	0,39	6,43	21	24
	2,8	280	4,5	0,42	7,08	21	24
	3,1	310	4,6	0,45	7,57	21	25
	3,5	350	4,8	0,48	8,06	21	24
	3,8	380	4,9	0,51	8,55	21	25

КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОНТАЖА ФОРСУНКИ MP ROTATOR НА СТОЙКЕ

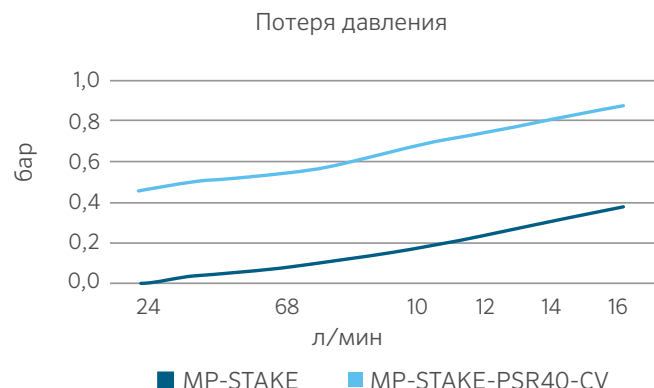
Комплекты стоек MP предназначены для эффективного применения в сочетании с любыми экономичными форсунками MP Rotator. Они поставляются предварительно смонтированными, что обеспечивает их быструю установку на объекте.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность комбинирования с любыми высокопроизводительными форсунками MP Rotator для простой реализации системы временного полива
- Предварительно смонтированный комплект для быстрой и простой установки на объекте
- В стандартный комплект входит стойка высотой 66 см, переходник для насадки, трубка диаметром 0,345" (9 мм) и фитинг с наружной резьбой 1/2" для быстрого подсоединения
- Для обеспечения максимальной экономии воды необходимо установить регулятор давления на 2,8 бар (280 кПа) и комплект обратного клапана Hunter

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочее давление: 2,1–4,8 бар (210–480 кПа)



Совместим с:



Все Форсунки MP Rotator
Стр. 54 и 58



Форсунки
Дождевателей
Страница 75

МОДЕЛИ MP-STAKE	
Модель	Описание
MP-STAKE	Стойка высотой 66 см, трубка диаметром 0,345" (9 мм) для подключения фитинга с наружной резьбой диаметром 1/2", адаптер для кустарников PROS-00 (общая высота: 71 см)
MP-STAKE-PRS40-CV	Стойка высотой 66 см, трубка диаметром 0,345" (9 мм) для подключения фитинга с наружной резьбой 1/2", обратный клапан Hunter, адаптер для кустарников PROS-00-PRS40 с регулировкой давления (общая высота: 86 см)

Модели: стандартные комплекты для монтажа на стойке и комплекты для монтажа на стойке с поддержкой регулировки давления



MP-STAKE

Общая высота: 71 см
Наружная резьба: 1/2"

MP-STAKE-PRS40-CV

Общая высота: 86 см
Наружная резьба: 1/2"

Установка MP-STAKE-PRS40-CV





ТЕХНОЛОГИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ МАКСИМАЛЬНУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ПРОЧНОСТЬ

Поворотные форсунки MP Rotator содержат всего одну подвижную деталь и изготавливаются из материалов высочайшего качества, что гарантирует их длительный срок службы в любых условиях.

АДАПТИВНОСТЬ

Однородная интенсивность полива в радиусе 10,7 м на полосах шириной 1,5 м позволяет использовать форсунки MP Rotator в самых разнообразных ландшафтах, обеспечивая равномерный охват последних для поддержания здоровья растений.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Вращающиеся струи преодолевают силу ветра, сдерживая образование тумана, и распределяют воду с низкой равномерной интенсивностью, что способствует более активному впитыванию воды почвой и предотвращает ее стекание с поверхности.

НАДЕЖНОСТЬ

Благодаря признанным эксплуатационным характеристикам, подтверждаемым Hunter Industries на протяжении 15 лет, высокоэффективные форсунки MP Rotator пользуются наибольшим доверием на рынке.



КОРПУСА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ



КОРПУС ДОЖДЕВАТЕЛЯ РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ



ЗАТВОР МАНЖЕТНОГО ТИПА, ОТЛИТЫЙ ВМЕСТЕ С НАСАДКОЙ

Этот многофункциональный затвор манжетного типа, отлитый из двух типов материалов, устойчивых к воздействию химических веществ и хлора, дает возможность использовать большее количество головок в одной зоне и предотвращает попадание мусора под прокладку, тем самым снижая вероятность застревания выдвигающихся стоек.

ТЕХНОЛОГИЯ FLOGUARD™



Если на изделии отсутствует насадка, технология FloGuard снижает расход воды на выдвигном разбрызгивателе до 1,9 л/мин, предотвращая эрозию почвы и обеспечивая наличие струи высотой 3 м, указывающей на необходимость проведения ремонта.



ПРУЖИНА, РАССЧИТАННАЯ НА ТЯЖЕЛЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Самая мощная пружина в отрасли обеспечивает эффективное втягивание в любых условиях эксплуатации.

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН



Предлагаемые в качестве дополнительного оборудования обратные клапаны, которые устанавливаются непосредственно на объекте или на заводе-изготовителе, исключают вероятность появления утечек и образования луж в нижних точках системы, защищая участки от повреждений и эрозии и способствуя снижению потери воды.



РЕГУЛИРОВКА ДАВЛЕНИЯ ДО УРОВНЯ 2,1 И 2,8 БАР

Корпуса дождевателей Pro-Spray™ с регулировкой давления оптимизируют работу форсунок, сокращая расходы и предотвращая образование тумана. Модель PRS30 с коричневой маркировкой при использовании с форсунками дождевателей стабилизирует давление на уровне 2,1 бар (210 кПа). Модель PRS40 с серой маркировкой в комплекте с высокоэффективной поворотной форсункой MP Rotator стабилизирует давление на уровне 2,8 бар (280 кПа).

САМЫЙ ПРОЧНЫЙ КОРПУС РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ НА РЫНКЕ



В моделях из серии Pro-Spray используется усиленный ребристый корпус и прочная крышка, рассчитанные на эксплуатацию в наиболее жестких условиях, включая места интенсивного движения пешеходов и воздействие тяжелой техники. Кроме того, трапециевидная резьба обеспечивает превосходную фиксацию крышки на корпусе, помогая головкам выдерживать скачки давления на впуске.

PRO-SPRAY



КОНКУРЕНТ



ИННОВАЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПРОКЛАДКИ

Пешеходный поток, оборудование для ухода за ландшафтом, колебания температуры и циклическое изменение давления могут приводить к ослаблению крышек корпусов. Крышки Pro-Spray выдерживают несколько полных (на 360°) оборотов и сохраняют герметичность при любом давлении, предотвращая избыточный расход воды.

Pro-Spray: прокладка остается неповрежденной
Конкурент: значительная утечка в районе крышки корпуса

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК КОРПУСОВ ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ

ХАРАКТЕРИСТИКИ		 PS ULTRA	 PRO-SPRAY®	 PRO-SPRAY PRS30	 PRO-SPRAY PRS40
		Хороший	Лучше	Идеальный Вариант для Насадок Разбрызгивателей	Оптимальный Выбор для Поворотных Форсунок MP Rotator™
ВЫСОТА ВЫДВИЖНОЙ ШТАНГИ	см	5, 10, 15	Кустарник, 5, 7,5, 10, 15, 30	Кустарник, 7,5, 10, 15, 30	Кустарник, 7,5, 10, 15, 30
ФУНКЦИЯ РЕГУЛИРОВКИ ДАВЛЕНИЯ	бар	Отсутствуют	Отсутствуют	2,1	2,8
	кПа	Отсутствуют	Отсутствуют	210	280
ОСОБЕННОСТИ					
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УСТАНОВЛЕННАЯ ФОРСУНКА		5SS, 8A, 10A, 12A, 15A, 17A	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
ЦВЕТ КРЫШКИ		Черный	Черный	Коричневый	Серый
ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ		Установка в полевых условиях	Установка в Полевых Условиях или на Заводе	Установка в Полевых Условиях или на Заводе	Установка в Полевых Условиях или на Заводе
ГАРАНТИЯ		2 года	5 лет	5 лет	5 лет
РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ					
ТИП КОРПУСА		Серия Slim Line	Прочный корпус	Прочный корпус	Прочный корпус
ПРУЖИНА		Стандартная	Усиленная Конструкция	Усиленная Конструкция	Усиленная Конструкция
ЗАТВОР МАНЖЕТНОГО ТИПА, ОТЛИТЫЙ ВМЕСТЕ С НАСАДКОЙ			●	●	●
КРЫШКА-УКАЗАТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ			●	●	●
РЕГУЛИРОВАНИЕ ДАВЛЕНИЯ				●	●
ТЕХНОЛОГИЯ FLOGUARD™				●	●
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ					
ГАЗОННАЯ ТРАВА		●	●	●	●
ГАЗОННАЯ ТРАВА: БОЛЬШАЯ ВЫСОТА СТРИЖКИ		●	●	●	●
КУСТАРНИКИ: РАЗБРЫЗГИВАТЕЛИ НА СТОЙКАХ			●	●	●
КУСТАРНИКИ: ВЫСОКИЕ ВЫДВИЖНЫЕ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛИ			●	●	●
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В БЫТОВЫХ СИСТЕМАХ		●	●	●	●
КОММЕРЧЕСКИЕ/МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ			●	●	●
ЗОНЫ С ИНТЕНСИВНЫМ ДВИЖЕНИЕМ			●	●	●
ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА			●	●	●

PS ULTRA

PS Ultra представляет собой компактный узкий дождеватель, который может поставляться с предварительно установленными форсунками, ускоряющими процесс монтажа на объекте.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Усовершенствованная крышка обеспечивает повышенную надежность, простоту эксплуатации изделия и увеличенный срок службы прокладки выдвижной стойки
- Большой сетчатый фильтр на входе гарантирует оптимизированную защиту от загрязнений
- Обратный клапан (дополнительное оборудование) предотвращает появление утечек в нижних точках участка
- Усиленная пружина обеспечивает надежное втягивание стойки

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Пробка для направленной промывки конструкции обеспечивает высокий уровень чистоты при монтаже
- Двухсекционная стойка с храповиком
- Модели с выдвижением на 5 и 10 см могут использоваться для модернизации моделей PS предыдущего поколения
- Совместимость с насадками с внутренней резьбой

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочее давление: 1,4–4,8 бар; 140–480 кПа
- Гарантийный период: 2 года

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- Пробка для промывки (большой сетчатый фильтр не входит в комплект поставки)
- Насадки для полива с радиусом действия 2,4, 3,0, 3,7, 4,6 и 5,2 м, а также для охвата боковой полосы размером 1,5 x 9,0 м
- Модели с предварительно установленными форсунками и выдвижением на 10 и 15 см комплектуются большим впускным сетчатым фильтром

УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Обратный клапан, монтируемый в сетчатых фильтрах моделей с выдвижением на 10 и 15 см (перепад высоты до 2 м; арт. № 462237SP)
- Большой впускной сетчатый фильтр (арт. № 162900SP)
- Запорная насадка (арт. № 916400SP)

PS ULTRA – ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3 (ОПЦИЯ)

1	Модель	2	Насадки	3	Опция
	PSU-02 = с выдвижением на 5 см		(не используется) = пробка для промывки, без большого сетчатого фильтра		NFO = только фильтр насадки (используется исключительно в моделях с выдвижением на 10 см). Вместо модели с большим впускным сетчатым фильтром поставляется версия, в которой установлен только фильтр насадки.
	PSU-04 = с выдвижением на 10 см		8A = регулируемое сопло, 2,4 м		
	PSU-06 = с выдвижением на 15 см		10A = регулируемое сопло, 3,0 м		
			12A = регулируемое сопло, 3,7 м		
			15A = регулируемое сопло, 4,6 м		
			17A = регулируемое сопло, 5,2 м		
			5SS = боковая полоса 1,5 x 9,1 м (не доступно для PSU-06)		

Примеры.

PSU-04 - 15A = с выдвижением на 10 см и регулируемой насадкой с радиусом действия 4,6 м

PSU-02 - 5SS = с выдвижением на 5 см, для охвата боковой полосы 1,5 x 9,0 м

PSU-06 - 10A = с выдвижением на 15 см и регулируемой насадкой с радиусом действия 3,0 м

PSU-04 - 12A - NFO = с выдвижением на 10 см, регулируемой насадкой с радиусом действия 3,7 м, только фильтр насадки



PSU-02

Высота во втянутом состоянии: 12 см
Высота выдвижения: 5 см
Наружный диаметр: 3 см
Диаметр впуска: ½"



PSU-04

Высота во втянутом состоянии: 18 см
Высота выдвижения: 10 см
Наружный диаметр: 3 см
Диаметр впуска: ½"



PSU-06

Высота во втянутом состоянии: 24 см
Высота выдвижения: 15 см
Наружный диаметр: 3 см
Диаметр впуска: ½"

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СТАНДАРТНЫХ НАСАДОК PS ULTRA

			8А						10А						12А						Радиус действия 3,7 м					
					Радиус действия: 2,4 м Регулировка угла в пределах 0°-360° Траектория: 15°								Радиус действия 3,0 м Регулировка угла в пределах 0°-360° Траектория: 15°								Регулировка угла в пределах 0°-360° Траектория: 28°					
			Коричневый								Красный								Зеленый							
Сектор	Давление		Радиус М	Поток		Инт. Полива, мм/ч		Радиус М	Поток		Инт. Полива, мм/ч		Радиус М	Поток		Инт. Полива, мм/ч										
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲		м³/ч	л/мин	■	▲		м³/ч	л/мин	■	▲									
45° 	1,0	100	2,0	0,04	0,62	77	89	2,6	0,04	0,68	49	56	3,2	0,04	0,73	34	40									
	1,5	150	2,2	0,04	0,72	72	83	2,8	0,05	0,80	49	57	3,4	0,06	0,97	40	46									
	2,1	210	2,4	0,05	0,83	67	77	3,0	0,06	0,94	49	56	3,7	0,07	1,23	44	51									
	2,5	250	2,6	0,05	0,91	63	73	3,2	0,06	1,06	48	56	3,9	0,09	1,44	46	54									
	3,0	300	2,9	0,06	1,01	59	68	3,5	0,07	1,18	47	54	4,1	0,10	1,68	48	56									
90° 	1,0	100	2,0	0,07	1,24	77	89	2,6	0,08	1,35	49	56	3,2	0,09	1,46	34	40									
	1,5	150	2,2	0,09	1,44	72	83	2,8	0,10	1,61	49	57	3,4	0,12	1,93	40	46									
	2,1	210	2,4	0,10	1,65	67	77	3,0	0,11	1,89	49	56	3,7	0,15	2,46	44	51									
	2,5	250	2,6	0,11	1,82	63	73	3,2	0,13	2,11	48	56	3,9	0,17	2,88	46	54									
	3,0	300	2,9	0,12	2,02	59	68	3,5	0,14	2,37	47	54	4,1	0,20	3,36	48	56									
120° 	1,0	100	2,0	0,10	1,66	77	89	2,6	0,11	1,80	49	56	3,2	0,12	1,94	34	40									
	1,5	150	2,2	0,11	1,92	72	83	2,8	0,13	2,14	49	57	3,4	0,15	2,58	40	46									
	2,1	210	2,4	0,13	2,20	67	77	3,0	0,15	2,52	49	56	3,7	0,20	3,28	44	51									
	2,5	250	2,6	0,15	2,43	63	73	3,2	0,17	2,82	48	56	3,9	0,23	3,84	46	54									
	3,0	300	2,9	0,16	2,69	59	68	3,5	0,19	3,16	47	54	4,1	0,27	4,48	48	56									
180° 	1,0	100	2,0	0,15	2,49	77	89	2,6	0,16	2,71	49	56	3,2	0,17	2,91	34	40									
	1,5	150	2,2	0,17	2,87	72	83	2,8	0,19	3,21	49	57	3,4	0,23	3,86	40	46									
	2,1	210	2,4	0,20	3,30	67	77	3,0	0,23	3,78	49	56	3,7	0,30	4,92	44	51									
	2,5	250	2,6	0,22	3,65	63	73	3,2	0,25	4,23	48	56	3,9	0,35	5,76	46	54									
	3,0	300	2,9	0,24	4,03	59	68	3,5	0,28	4,73	47	54	4,1	0,40	6,71	48	56									
240° 	1,0	100	2,0	0,20	3,32	77	89	2,6	0,22	3,61	49	56	3,2	0,23	3,88	34	40									
	1,5	150	2,2	0,23	3,83	72	83	2,8	0,26	4,28	49	57	3,4	0,31	5,15	40	46									
	2,1	210	2,4	0,26	4,40	67	77	3,0	0,30	5,03	49	56	3,7	0,39	6,56	44	51									
	2,5	250	2,6	0,29	4,86	63	73	3,2	0,34	5,64	48	56	3,9	0,46	7,68	46	54									
	3,0	300	2,9	0,32	5,38	59	68	3,5	0,38	6,31	47	54	4,1	0,54	8,95	48	56									
270° 	1,0	100	2,0	0,22	3,73	77	89	2,6	0,24	4,06	49	56	3,2	0,26	4,37	34	40									
	1,5	150	2,2	0,26	4,31	72	83	2,8	0,29	4,82	49	57	3,4	0,35	5,80	40	46									
	2,1	210	2,4	0,30	4,95	67	77	3,0	0,34	5,66	49	56	3,7	0,44	7,38	44	51									
	2,5	250	2,6	0,33	5,47	63	73	3,2	0,38	6,34	48	56	3,9	0,52	8,65	46	54									
	3,0	300	2,9	0,36	6,05	59	68	3,5	0,43	7,10	47	54	4,1	0,60	10,07	48	56									
360° 	1,0	100	2,0	0,30	4,97	77	89	2,6	0,32	5,41	49	56	3,2	0,35	5,83	34	40									
	1,5	150	2,2	0,34	5,75	72	83	2,8	0,39	6,43	49	57	3,4	0,46	7,73	40	46									
	2,1	210	2,4	0,40	6,61	67	77	3,0	0,45	7,55	49	56	3,7	0,59	9,84	44	51									
	2,5	250	2,6	0,44	7,29	63	73	3,2	0,51	8,45	48	56	3,9	0,69	11,53	46	54									
	3,0	300	2,9	0,48	8,07	59	68	3,5	0,57	9,47	47	54	4,1	0,81	13,43	48	56									

Полужирный шрифт = рекомендованное давление

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СТАНДАРТНЫХ НАСАДОК PS ULTRA

15A

Черный

Радиус действия: 4,6 м
Регулировка угла в
пределах 0°–360°
Траектория: 28°

17A

Серый

Радиус действия: 5,2 м
Регулировка угла в
пределах 0°–360°
Траектория: 28°

Сектор	Давление		Радиус М	Поток		Инт. Полива, мм/ч		Радиус М	Поток		Инт. Полива, мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲		м³/ч	л/мин	■	▲
45° 	1,0	100	4,0	0,08	1,27	38	43	4,6	0,10	1,68	38	43
	1,5	150	4,3	0,09	1,51	39	45	4,9	0,12	1,94	38	44
	2,1	210	4,6	0,11	1,79	40	46	5,2	0,13	2,23	39	45
	2,5	250	4,9	0,12	2,00	40	46	5,5	0,15	2,46	39	45
	3,0	300	5,2	0,14	2,25	40	46	5,8	0,16	2,72	39	45
90° 	1,0	100	4,0	0,15	2,53	38	43	4,6	0,20	3,36	38	43
	1,5	150	4,3	0,18	3,03	39	45	4,9	0,23	3,88	38	44
	2,1	210	4,6	0,21	3,57	40	46	5,2	0,27	4,45	39	45
	2,5	250	4,9	0,24	4,01	40	46	5,5	0,30	4,92	39	45
	3,0	300	5,2	0,27	4,50	40	46	5,8	0,33	5,44	39	45
120° 	1,0	100	4,0	0,20	3,38	38	43	4,6	0,27	4,48	38	43
	1,5	150	4,3	0,24	4,03	39	45	4,9	0,31	5,17	38	44
	2,1	210	4,6	0,29	4,76	40	46	5,2	0,36	5,94	39	45
	2,5	250	4,9	0,32	5,34	40	46	5,5	0,39	6,56	39	45
	3,0	300	5,2	0,36	6,00	40	46	5,8	0,43	7,25	39	45
180° 	1,0	100	4,0	0,30	5,07	38	43	4,6	0,40	6,71	38	43
	1,5	150	4,3	0,36	6,05	39	45	4,9	0,47	7,75	38	44
	2,1	210	4,6	0,43	7,14	40	46	5,2	0,53	8,91	39	45
	2,5	250	4,9	0,48	8,02	40	46	5,5	0,59	9,83	39	45
	3,0	300	5,2	0,54	9,00	40	46	5,8	0,65	10,87	39	45
240° 	1,0	100	4,0	0,41	6,76	38	43	4,6	0,54	8,95	38	43
	1,5	150	4,3	0,48	8,07	39	45	4,9	0,62	10,34	38	44
	2,1	210	4,6	0,57	9,52	40	46	5,2	0,71	11,88	39	45
	2,5	250	4,9	0,64	10,69	40	46	5,5	0,79	13,11	39	45
	3,0	300	5,2	0,72	12,00	40	46	5,8	0,87	14,50	39	45
270° 	1,0	100	4,0	0,46	7,60	38	43	4,6	0,60	10,07	38	43
	1,5	150	4,3	0,54	9,08	39	45	4,9	0,70	11,63	38	44
	2,1	210	4,6	0,64	10,71	40	46	5,2	0,80	13,36	39	45
	2,5	250	4,9	0,72	12,03	40	46	5,5	0,89	14,75	39	45
	3,0	300	5,2	0,81	13,50	40	46	5,8	0,98	16,31	39	45
360° 	1,0	100	4,0	0,61	10,13	38	43	4,6	0,81	13,43	38	43
	1,5	150	4,3	0,73	12,10	39	45	4,9	0,93	15,51	38	44
	2,1	210	4,6	0,86	14,28	40	46	5,2	1,07	17,82	39	45
	2,5	250	4,9	0,96	16,03	40	46	5,5	1,18	19,67	39	45
	3,0	300	5,2	1,08	18,00	40	46	5,8	1,30	21,75	39	45

Полужирный шрифт = рекомендованное давление

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
НАСАДОК ДЛЯ ПОЛИВА БОКОВОЙ ПОЛОСЫ

Модель	Давление		Ширина x длина М	Поток	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин
SS-530 	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25	4,2
	2,0	200	1,5 x 9,0	0,29	4,9
	2,1	210	1,5 x 9,1	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 x 9,1	0,33	5,5

Полужирный шрифт = рекомендованное давление

PRO-SPRAY™

Представляем самый прочный и универсальный корпус дождевателя в отрасли.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самый прочный в отрасли корпус разбрызгивателя, рассчитанный на надежную работу в течение многих лет
- Затвор манжетного типа, изготовлен из материалов, устойчивых к воздействию химических веществ и хлора
- Инновационная конструкция прокладки позволяет избежать возникновения утечек между крышкой и корпусом
- Усиленная пружина обеспечивает надежное втягивание стойки
- Обратный клапан (дополнительное оборудование) предотвращает появление утечек в нижних точках участка

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Пробка для направленной промывки конструкции обеспечивает высокий уровень чистоты при монтаже
- Взаимозаменяемые компоненты упрощают процедуры обслуживания, модернизации и совершенствования системы

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочее давление: 1,0–7,0 бар; 100–700 кПа
- Сертификат, подтверждающий знак качества SASO
- Гарантийный период: 5 лет

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- Обратный клапан используется в моделях с выдвижением на 10, 15 и 30 см (перепад высоты до 3 м)
- Крышка-указатель технической воды

УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Дренажный обратный клапан (для перепадов высоты до 3 м; арт. № 437400SP)
- Крышка-указатель технической воды (арт. № 458520SP)
- Крышка-указатель технической воды с креплением на защелках (арт. № PROS-RC-CAP-SP)
- Запорная крышка (арт. № 213600SP)
- Запорная насадка (арт. № 916400SP)



Pro-Spray для Технической Воды

По отдельному запросу модели Pro-Spray могут комплектоваться устанавливаемыми на заводе крышками-указателями технической воды фиолетового цвета.

PRO-SPRAY – ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2

1 Модель	2 Опции
PROS-00 = с переходником для кустарника	(пусто) = без доп. опций
PROS-02 = с выдвижением на 5 см	
PROS-03 = с выдвижением на 7,5 см	CV = дренажный обратный клапан заводской установки (только выдвижные модели)
PROS-04 = с выдвижением на 10 см	
PROS-06 = с выдвижением на 15 см (без бокового впуска)	R = крышка корпуса заводской установки для технической воды (для кустарников, литая, фиолетовая)
PROS-12 = с выдвижением на 30 см (без бокового впуска)	

МОДЕЛИ PRO-SPRAY (С БОКОВЫМ ВПУСКОМ)

PROS-06-SI = высота выдвижения 15 см, с боковым впуском

PROS-12-SI = высота выдвижения 30 см, с боковым впуском

Примеры.

PROS-06-CV = модель с выдвижением на 15 см и дренажным обратным клапаном

PROS-12-CV-R = модель с выдвижением на 30 см, дренажным обратным клапаном и крышкой-указателем технической воды



PROS-00

Высота во втянутом состоянии: 4 см
Диаметр впуска: ½"



PROS-02

Высота во втянутом состоянии: 10 см
Высота выдвижения: 5 см
Наружный диаметр: 5,7 см
Диаметр впуска: ½"



PROS-03

Высота во втянутом состоянии: 12,5 см
Высота выдвижения: 7,5 см
Наружный диаметр: 5,7 см
Диаметр впуска: ½"



PROS-04

Высота во втянутом состоянии: 15,5 см
Высота выдвижения: 10 см
Наружный диаметр: 5,7 см
Диаметр впуска: ½"



[A] PROS-06-SI

[B] PROS-06
Высота во втянутом состоянии: 22,5 см
Высота выдвижения: 15 см
Наружный диаметр: 5,7 см
Диаметр впуска: ½"



[A] PROS-12-SI

[B] PROS-12
Высота во втянутом состоянии: 41 см
Высота выдвижения: 30 см
Наружный диаметр: 5,7 см
Диаметр впуска: ½"

PRO-SPRAY™ PRS30

Для обеспечения стабильной работы и сокращения расхода воды корпус дождевателя Pro-Spray PRS30 осуществляет регулировку давления, стабилизируя его на уровне 2,1 бар (210 кПа).

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самый прочный в отрасли корпус дождевателя, рассчитанный на надежную работу в течение многих лет
- Функция регулировки давления до уровня 2,1 бар; 210 кПа, используемая для обеспечения оптимальной производительности насадки
- Коричневая крышка для облегчения процесса идентификации изделия в полевых условиях
- Затвор манжетного типа, отлитый вместе с насадкой, изготовлен из материалов, устойчивых к воздействию химических веществ и хлора
- Инновационная конструкция прокладки предотвращает возникновение утечек между крышкой и корпусом даже при неплотно прилегающей крышке
- Технология FloGuard™ (заказывается отдельно) исключает потери воды при отсутствии форсунки

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Пробка для направленной промывки конструкции обеспечивает высокий уровень чистоты при монтаже
- Взаимозаменяемые компоненты упрощают процедуры обслуживания, модернизации и совершенствования системы
- Усиленная пружина обеспечивает надежное втягивание стойки
- Обратный клапан (дополнительное оборудование) предотвращает появление утечек в нижних точках участка

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочее давление: 1,0–7,0 бар; 100–700 кПа
- *Сертификат, подтверждающий знак качества SASO
- Гарантийный период: 5 лет

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- Обратный клапан используется в моделях с выдвижением на 10, 15 и 30 см (перепад высоты до 4,3 м)
- Указатель технической воды
- В моделях с обратным клапаном используется технология FloGuard

УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Обратный клапан: арт. № 437400SP
 - Для перепадов высоты до 3 м, для использования в модели с выдвижением на 7,5 см
 - Для перепадов высоты до 4,3 м, для использования в моделях с выдвижением на 10, 15 и 30 см
- Крышка, указывающая на то, что для полива используется техническая вода: арт. № 458560SP
- Защелкивающаяся крышка для технической воды: арт. № PROS-RC-CAP-SP
- Запорная крышка: арт. № 213600SP
- Запорная насадка: арт. № 916400SP



PRS30 для Технической Воды

По заказу модели PRS30 комплектуются устанавливаемыми на заводе-изготовителе фиолетовыми крышками для технической воды.



Технология FloGuard

Исключение потенциальных потерь воды при отсутствии форсунки на изделии



PROS-00-PRS30*

Высота во втянутом состоянии: 11 см
Диаметр впуска: ½"



PROS-03-PRS30

Высота во втянутом состоянии: 12,5 см
Высота выдвижения: 7,5 см
Наружный диаметр: 5,7 см
Диаметр впуска: ½"



PROS-04-PRS30*

Высота во втянутом состоянии: 15,5 см
Высота выдвижения: 10 см
Наружный диаметр: 5,7 см
Диаметр впуска: ½"



[A] PROS-06-SI-PRS30*

[B] PROS-06-PRS30*

Высота во втянутом состоянии: 22,5 см
Высота выдвижения: 15 см
Наружный диаметр: 5,7 см
Диаметр впуска: ½"



[A] PROS-12-SI-PRS30*

[B] PROS-12-PRS30*

Высота во втянутом состоянии: 41 см
Высота выдвижения: 30 см
Наружный диаметр: 5,7 см
Диаметр впуска: ½"



Интеллектуальный Водяной Знак

Устройство заслужило репутацию надежного инструмента, гарантирующего существенную экономию воды

PRO-SPRAY PRS30 – ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3

1	Модель	2	Дополнительные варианты	3	Специальные опции
	PROS-00-PRS30 = регулируемая, давление 2,1 бар, с переходником для кустарника PROS-03-PRS30 = регулируемая, давление 2,1 бар, с выдвиганием на 7,5 см PROS-04-PRS30 = регулируемая, давление 2,1 бар, с выдвиганием на 10 см PROS-06-PRS30 = регулируемая, давление 2,1 бар, с выдвиганием на 15 см PROS-12-PRS30 = регулируемая, давление 2,1 бар, с выдвиганием на 30 см		(пусто) = без доп. опций CV = заводской дренажный обратный клапан <i>(только для моделей с выдвиганием на 10 см, 15 см, 30 см)</i>		(пусто) = без доп. опций R = заводская модернизированная крышка корпуса F = с технологией FloGuard <i>(только для моделей 10, 15 и 30 см)</i> F-R = с технологией FloGuard и крышкой корпуса для технической воды <i>(только для моделей 10, 15 и 30 см)</i>

МОДЕЛИ PRO-SPRAY PRS30 (С БОКОВЫМ ВПУСКОМ)

PROS-06-SI-PRS30 = регулируемая, давление 2,1 бар, с выдвиганием на 15 см и боковым впуском

PROS-12-SI-PRS30 = регулируемая, давление 2,1 бар, с выдвиганием на 30 см и боковым впуском

Примеры.

PROS-06-SI-PRS30 = с выдвиганием на 15 см и боковым впуском, с регулированием давления до уровня 2,1 бар; 210 кПа

PROS-06-PRS30-CV = с выдвиганием на 15 см, регулированием давления до уровня 2,1 бар; 210 кПа и дренажным обратным клапаном

PROS-12-PRS30-CV-F-R = с выдвиганием на 30 см, регулированием давления до уровня 2,1 бар; 210 кПа, дренажным обратным клапаном, поддержкой технологии FloGuard и крышкой-указателем технической воды

Совместим с:



Регулируемые Насадки Pro
Страница 78

Фиксируемые Форсунки Pro
Страница 82

Высокоэффективные Форсунки Pro
Страница 76

PRO-SPRAY™ PRS40

Чтобы оптимизировать работу поворотной форсунки MP Rotator™, корпус дождевателя Pro-Spray PRS40 стабилизирует давление на уровне 2,8 бар (280 кПа).

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самый прочный в отрасли корпус дождевателя, рассчитанный на надежную работу в течение многих лет
- Стабилизация давления на уровне 2,8 бар (280 кПа) при использовании с поворотной форсункой MP Rotator
- Серая крышка для облегчения процесса идентификации в полевых условиях
- Затвор манжетного типа, отлитый вместе с насадкой, изготовлен из материалов, устойчивых к воздействию химических веществ и хлора
- Инновационная конструкция прокладки предотвращает возникновение утечек между крышкой и корпусом даже при неплотно прилегающей крышке
- Технология FloGuard™ (заказывается отдельно) исключает потери воды при отсутствии форсунки

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Пробка для направленной промывки конструкции обеспечивает высокий уровень чистоты при монтаже
- Взаимозаменяемые компоненты упрощают процедуры обслуживания, модернизации и совершенствования системы
- Усиленная пружина обеспечивает надежное втягивание стойки
- Обратный клапан (дополнительное оборудование) предотвращает появление утечек в нижних точках участка

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочее давление: 1,0–7,0 бар; 100–700 кПа
- *Сертификат, подтверждающий знак качества SASO
- Гарантийный период: 5 лет

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- Обратный клапан используется в моделях с выдвижением на 10, 15 и 30 см (перепад высоты до 4,3 м)
- Указатель технической воды
- В выдвижных моделях используется технология FloGuard

УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Обратный клапан: арт. № 437400SP
 - Для перепадов высоты до 3 м, для использования в модели с выдвижением на 7,5 см
 - Для перепадов высоты до 4,3 м, для использования в моделях с выдвижением на 10, 15 и 30 см
- Крышка, указывающая на то, что для полива используется техническая вода: арт. № 458562SP
- Защелкивающаяся крышка для технической воды: арт. № PROS-RC-CAP-SP
- Запорная крышка: арт. № 213600SP
- Запорная насадка: арт. № 916400SP



PROS-00-PRS40*

Высота во втянутом состоянии: 11 см
Диаметр впуска: ½"



PROS-03-PRS40

Высота во втянутом состоянии: 12,5 см
Высота выдвижения: 7,5 см
Наружный диаметр: 5,7 см
Диаметр впуска: ½"



PROS-04-PRS40-CV*

Высота во втянутом состоянии: 15,5 см
Высота выдвижения: 10 см
Наружный диаметр: 5,7 см
Диаметр впуска: ½"



PROS-06-PRS40-CV*

Высота во втянутом состоянии: 22,5 см
Высота выдвижения: 15 см
Наружный диаметр: 5,7 см
Диаметр впуска: ½"



PROS-12-PRS40-CV*

Высота во втянутом состоянии: 41 см
Высота выдвижения: 30 см
Наружный диаметр: 5,7 см
Диаметр впуска: ½"



PRS40 для Технической Воды

По заказу модели PRS40 комплектуются устанавливаемыми на заводе-изготовителе фиолетовыми крышками для технической воды.



Технология FloGuard

Исключение потенциальных потерь воды при отсутствии форсунки на изделии



Интеллектуальный Водяной Знак

Устройство заслужило репутацию надежного инструмента, гарантирующего существенную экономию воды

PRO-SPRAY PRS40 — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3

1 Модель	2 Дополнительные Варианты	3 Специальные Опции
PROS-00-PRS40 = регулируемая, давление 2,8 бар, с переходником для кустарников PROS-03-PRS40 = регулируемая, давление 2,8 бар, с выдвижением на 7,5 см PROS-04-PRS40 = регулировка давления до уровня 2,8 бар, с выдвижением на 10 см PROS-06-PRS40 = регулировка давления до уровня 2,8 бар, с выдвижением на 15 см PROS-12-PRS40 = регулировка давления до уровня 2,8 бар, с выдвижением на 30 см	(пусто) = без доп. опций CV = заводской дренажный обратный клапан <i>(только для моделей с выдвижением на 10 см, 15 см, 30 см)</i>	(пусто) = без доп. опций R = заводская модернизированная крышка корпуса F = с технологией FloGuard <i>(только для моделей 10, 15 и 30 см)</i> F-R = с технологией FloGuard и крышкой корпуса для технической воды <i>(только для моделей 10, 15 и 30 см)</i>

МОДЕЛИ PRO-SPRAY PRS40 (С БОКОВЫМ ВПУСКОМ)

PROS-06-SI-PRS40 = регулировка давления до уровня 2,8 бар, с выдвижением на 15 см и боковым впуском

PROS-12-SI-PRS40 = регулировка давления до уровня 2,8 бар, с выдвижением на 30 см и боковым впуском

Примеры:

PROS-06-SI-PRS40 = с выдвижением на 15 см и боковым впуском, регулировка давления до уровня 2,8 бар, 280 кПа

PROS-06-PRS40-CV = с выдвижением на 15 см, регулировка давления до уровня 2,8 бар, 280 кПа, дренажный обратный клапан

PROS-12-PRS40-CV-F-R = с выдвижением на 30 см, регулировка давления до уровня 2,8 бар, 280 кПа, дренажный обратный клапан, поддержка технологии FloGuard и крышка-указатель технической воды

Совместим с:



Форсунки MP Rotator
Страница 54

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ

Специальные аксессуары обеспечивают дополнительную гибкость при монтаже и обслуживании систем дождевателей.

ШАРНИРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ SJ

Особенности

- Уникальные поворотные угловые фитинги на обоих концах гарантируют простое размещение изделий в любой конфигурации
- Шарнирные соединения оснащаются герметичными разъемами, которые обеспечивают их надежную работу в течение длительного периода времени

Модели

- SJ-506: резьбовое соединение $\frac{1}{2}$ ", длина 15 см
- SJ-7506: резьбовые соединения $\frac{1}{2}$ " x $\frac{3}{4}$ ", длина 15 см
- SJ-706: резьбовое соединение $\frac{3}{4}$ ", длина 15 см
- SJ-512: резьбовое соединение $\frac{1}{2}$ ", длина 30 см
- SJ-7512: резьбовые соединения $\frac{1}{2}$ " x $\frac{3}{4}$ ", длина 30 см
- SJ-712: резьбовое соединение $\frac{3}{4}$ ", длина 30 см

Эксплуатационные характеристики

- Номинальное давление 10 бар; 1000 кПа
- Гарантийный период: 2 года

КОЛЕНА HUNTER СО СПИРАЛЬНОЙ ТРУБНОЙ ВСТАВКОЙ

Особенности

- Усовершенствованная, более прочная конструкция увеличенного размера
- Конструкция со спиральной трубной вставкой, упрощающая монтаж
- Вставки из материала на основе полиацеталей
- Совместимость с трубками FlexSG и других марок, которые рассчитаны на использование с нестандартными соединительными коленами

Модели

- HSBЕ-050: наружная резьба $\frac{1}{2}$ " x колено со спиральной трубной вставкой
- HSBЕ-075: наружная резьба $\frac{3}{4}$ " x колено со спиральной трубной вставкой

Эксплуатационные характеристики

- Рабочее давление: до 5,5 бар; 550 кПа
- Гарантийный период: 2 года

ТРУБЫ FlexSG

Особенности

- Устойчивая к излому конструкция
- Текстурированная поверхность для обеспечения надежной фиксации
- Линейный полиэтилен низкой плотности
- Соответствие стандартам ASTM D2104, D2239, D2737

Модели

- FLEXSG: моток длиной 30 м
- FLEXSG-18: отрезки длиной 45 см

Эксплуатационные Характеристики

- Рабочее давление: до 5,5 бар; 550 кПа
- Гарантийный период: 2 года

ЗАПОРНАЯ КРЫШКА PRO-SPRAY

Особенности

- Служит для глушения корпуса дождевателя Pro-Spray на время обслуживания или модернизации для перехода на капельный полив
- Способствует поддержанию опрятного внешнего вида участка

Модели

- Арт. № 213600SP

ЗАПОРНАЯ НАСАДКА

Особенности

- Простой способ перекрытия систем разбрызгивателей
- Не препятствует выдвигению головок, что обеспечивает хороший обзор
- Предназначена для использования с моделями Pro-Spray и PS Ultra

Модели

- Арт. № 916400SP



Шарнирные Соединения SJ
Отрезки длиной 15 или 30 см



Колена со Спиральной Трубной Вставкой
HSBE-050, HSBE-075



Трубы FlexSG
Отрезки длиной 30 м и 45 см
Внутренний диаметр: 1,2 см



Запорная Крышка Pro-Spray
Арт. № 213600SP



Запорная Насадка
Арт. № 916400SP

НАСАДКИ



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ФОРСУНКИ PRO

Высокоэффективные форсунки Pro повышают эффективность систем дождевателей за счет обеспечения высокой равномерности однородная интенсивность полива и однородной интенсивности полива во всей линии.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность работы благодаря высокой равномерности распределения воды в струе
- Однородная интенсивность полива 40 мм/час на расстояниях от 2,4 до 5,2 м в пределах регулируемого сектора 0–360°
- Равномерная струя с четко очерченными краями для направленного полива ландшафта
- Цветовая маркировка с естественными оттенками, которая вписывается в ландшафт и облегчает идентификацию изделий в полевых условиях

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Удобный хват в верхней части форсунки для упрощения регулировки дуги полива
- Утолщенная верхняя часть форсунки для обеспечения долговременной стойкости оборудования к повреждениям
- Быстрый монтаж благодаря четкому обозначению краев струи

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рекомендуемое рабочее давление: 2,1 бар; 210 кПа
- В сочетании с корпусами дождевателей Pro-Spray™ PRS30 обеспечивают стабилизацию давления на уровне 2,1 бар (210 кПа)
- Гарантийный период: 2 года



Форсунка 8А-НЕ
Радиус действия: 2,4 м



Форсунка 10А-НЕ
Радиус действия: 3,0 м



Форсунка 12А-НЕ
Радиус действия: 3,7 м



Форсунка 15А-НЕ
Радиус действия: 4,6 м



Форсунка 17А-НЕ
Радиус действия: 5,2 м

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ФОРСУНОК PRO



8А-НЕ

● Оливково-Зеленый

Радиус действия: 2,4 м
Регулировка угла в пределах 0°–360°
Траектория: 20°



10А-НЕ

● Темно-синий

Радиус действия: 3,0 м
Регулировка угла в пределах 0°–360°
Траектория: 25°



12А-НЕ

● Коричневый

Радиус действия: 3,7 м
Регулировка угла в диапазоне 0–360°
Траектория: 25°

Сектор	Давление		Радиус	Поток		Инт. Полива,		Радиус	Поток		Инт. Полива,		Радиус	Поток		Инт. Полива,	
	бар	кПа		М	м³/ч	л/мин	мм/ч		М	м³/ч	л/мин	мм/ч		М	м³/ч	л/мин	мм/ч
90°	1,0	100	2,0	0,05	0,87	52	60	2,7	0,08	1,36	45	52	3,3	0,12	2,01	44	51
	1,5	150	2,2	0,06	1,02	51	59	2,8	0,09	1,55	48	55	3,5	0,13	2,23	44	51
	2,1	210	2,4	0,06	1,06	44	51	3,0	0,10	1,67	44	51	3,7	0,14	2,38	42	48
	2,5	250	2,6	0,07	1,21	43	50	3,1	0,11	1,82	45	52	3,8	0,16	2,65	44	51
	3,0	300	2,8	0,08	1,32	41	47	3,2	0,12	1,93	45	52	3,9	0,17	2,84	45	52
180°	1,0	100	2,0	0,10	1,65	49	57	2,7	0,16	2,65	44	50	3,3	0,23	3,88	43	49
	1,5	150	2,2	0,11	1,85	46	53	2,8	0,18	2,94	45	52	3,5	0,25	4,24	42	48
	2,1	210	2,4	0,12	2,08	43	50	3,0	0,19	3,24	43	50	3,7	0,28	4,62	40	47
	2,5	250	2,6	0,14	2,37	42	48	3,1	0,21	3,52	44	51	3,8	0,30	5,03	42	48
270°	1,0	100	2,0	0,15	2,47	49	57	2,7	0,24	3,97	44	50	3,3	0,35	5,82	43	49
	1,5	150	2,2	0,17	2,78	46	53	2,8	0,26	4,41	45	52	3,5	0,38	6,36	42	48
	2,1	210	2,4	0,19	3,11	43	50	3,0	0,29	4,85	43	50	3,7	0,42	6,93	40	47
	2,5	250	2,6	0,21	3,55	42	48	3,1	0,32	5,28	44	51	3,8	0,45	7,55	42	48
360°	1,0	100	2,0	0,20	3,29	49	57	2,7	0,32	5,30	44	50	3,3	0,47	7,76	43	49
	1,5	150	2,2	0,22	3,71	46	53	2,8	0,35	5,88	45	52	3,5	0,51	8,48	42	48
	2,1	210	2,4	0,25	4,15	43	50	3,0	0,39	6,47	43	50	3,7	0,55	9,24	40	47
	2,5	250	2,6	0,28	4,73	42	48	3,1	0,42	7,04	44	51	3,8	0,60	10,07	42	48
	3,0	300	2,8	0,31	5,50	39	45	3,2	0,45	7,57	44	51	3,9	0,66	11,05	44	50

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ФОРСУНОК PRO

**15A-NE**

● Черный

Радиус действия: 4,6 м
Регулировка угла в
пределах 0°-360°
Траектория: 25°

**17A-NE**

● Серый

Радиус действия: 5,2 м
Регулировка угла в
пределах 0°-360°
Траектория: 25°

Сектор	Давление		Радиус	Поток		Инт. Полива,		Радиус	Поток		Инт. Полива,	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲		м³/ч	л/мин	■	▲
90° 	1,0	100	4,2	0,18	2,95	40	46	4,6	0,22	3,61	41	47
	1,5	150	4,4	0,20	3,33	41	48	4,8	0,24	4,04	42	49
	2,1	210	4,6	0,22	3,63	41	48	5,2	0,28	4,69	42	48
	2,5	250	4,7	0,24	4,05	44	51	5,3	0,29	4,90	42	48
	3,0	300	4,8	0,26	4,28	45	51	5,4	0,31	5,25	43	50
180° 	1,0	100	4,2	0,35	5,78	39	45	4,6	0,40	6,68	38	44
	1,5	150	4,4	0,38	6,38	40	46	4,8	0,46	7,70	40	46
	2,1	210	4,6	0,42	7,08	40	46	5,2	0,54	8,93	40	46
	2,5	250	4,7	0,47	7,76	42	49	5,3	0,56	9,33	40	46
	3,0	300	4,8	0,50	8,39	44	50	5,4	0,60	10,03	41	48
270° 	1,0	100	4,2	0,52	8,67	39	45	4,6	0,60	10,02	38	44
	1,5	150	4,4	0,57	9,58	40	46	4,8	0,69	11,55	40	46
	2,1	210	4,6	0,64	10,62	40	46	5,2	0,80	13,40	40	46
	2,5	250	4,7	0,70	11,64	42	49	5,3	0,84	14,00	40	46
	3,0	300	4,8	0,75	12,59	44	50	5,4	0,90	15,05	41	48
360° 	1,0	100	4,2	0,69	11,56	39	45	4,6	0,80	13,36	38	44
	1,5	150	4,4	0,77	12,77	40	46	4,8	0,92	15,40	40	46
	2,1	210	4,6	0,85	14,16	40	46	5,2	1,07	17,87	40	46
	2,5	250	4,7	0,93	15,52	42	49	5,3	1,12	18,66	40	46
	3,0	300	4,8	1,01	16,78	44	50	5,4	1,20	20,06	41	48

Полужирный шрифт = рекомендуемое давление

Примечание. Регулятор давления, встроенный в корпус дождевателя Pro-Spray PRS30, поддерживает на выходе давление не выше 2,1 бар (210 кПа). Для установки указанных в каталоге значений радиуса действия и расхода может потребоваться отрегулировать радиус с помощью специального установочного винта.

Высокоэффективные Форсунки Pro



РЕГУЛИРУЕМЫЕ НАСАДКИ PRO

Регулируемые форсунки Pro обеспечивают оптимальный охват ландшафта при любой настройке.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Регулировка в пределах 0°–360° для обеспечения максимальной гибкости при проектировании
- Удобная зона фиксации изделия в его верхней части, обеспечивающая удобство настройки
- Прочные кромки для охвата участка определенной формы с обеспечением повышенной устойчивости к негативному воздействию ветра
- Большие капли воды минимизируют образование тумана и улучшают равномерность полива

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Точная интенсивность полива на каждой насадке: от 8А до 17А
- Равномерное распределение воды обеспечивает более качественное покрытие
- Цветная маркировка для облегчения процесса идентификации

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рекомендуемое рабочее давление: 2,1 бар; 210 кПа
- Используются в сочетании с выдвижной моделью Pro-Spray PRS30 для регулировки давления до уровня 2,1 бар; 210 кПа
- Гарантийный период: 2 года



Насадка 4А
Радиус действия: 1,2 м



Насадка 6А
Радиус действия: 1,8 м



Насадка 8А
Радиус действия: 2,4 м



Насадка 10А
Радиус действия: 3,0 м



Насадка 12А
Радиус действия: 3,7 м



Насадка 15А
Радиус действия: 4,6 м



Насадка 17А
Радиус действия: 5,2 м

Регулируемая Насадка Pro



ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ РЕГУЛИРУЕМЫХ НАСАДОК PRO

**4A**

● Светло-зеленый

Радиус действия 1,2 м
Регулировка угла в пределах 0°–360°
Траектория: 0°

**6A**

● Светло-синий

Радиус действия 1,8 м
Регулировка угла в пределах 0°–360°
Траектория: 0°

**8A**

● Коричневый

Радиус действия: 2,4 м
Регулировка угла в пределах 0°–360°
Траектория: 15°

Сектор	Давление бар	кПа	Радиус М	Поток м³/ч	л/мин	Инт. Полива, мм/ч	▲	Радиус М	Поток м³/ч	л/мин	Инт. Полива, мм/ч	▲	Радиус М	Поток м³/ч	л/мин	Инт. Полива, мм/ч	▲
45° ▶	1,0	100	0,9	0,02	0,31	187	216	1,5	0,03	0,54	117	136	2,0	0,04	0,62	77	89
	1,5	150	1,0	0,02	0,39	178	206	1,6	0,04	0,60	108	124	2,2	0,04	0,72	72	83
	2,1	210	1,2	0,03	0,48	167	193	1,8	0,04	0,65	98	114	2,4	0,05	0,83	67	77
	2,5	250	1,3	0,03	0,56	158	183	1,9	0,04	0,70	92	106	2,6	0,05	0,91	63	73
	3,0	300	1,4	0,04	0,64	149	172	2,1	0,05	0,75	86	99	2,9	0,06	1,01	59	68
90° ◑	1,0	100	0,9	0,04	0,72	213	246	1,5	0,06	1,08	116	134	2,0	0,07	1,24	77	89
	1,5	150	1,0	0,05	0,76	182	210	1,6	0,07	1,21	109	126	2,2	0,09	1,44	72	83
	2,1	210	1,2	0,05	0,83	139	160	1,8	0,08	1,35	102	118	2,4	0,10	1,65	67	77
	2,5	250	1,3	0,05	0,91	129	149	1,9	0,09	1,47	97	112	2,6	0,11	1,82	63	73
	3,0	300	1,4	0,06	0,95	116	134	2,1	0,10	1,61	92	106	2,9	0,12	2,02	59	68
120° ◐	1,0	100	0,9	0,06	0,97	221	255	1,5	0,08	1,26	102	118	2,0	0,10	1,66	77	89
	1,5	150	1,0	0,07	1,10	188	217	1,6	0,09	1,43	97	112	2,2	0,11	1,92	72	83
	2,1	210	1,2	0,07	1,25	162	187	1,8	0,10	1,61	91	105	2,4	0,13	2,20	67	77
	2,5	250	1,3	0,08	1,36	146	168	1,9	0,11	1,76	87	100	2,6	0,15	2,43	63	73
	3,0	300	1,4	0,09	1,49	131	151	2,1	0,12	1,93	82	95	2,9	0,16	2,69	59	68
180° ◓	1,0	100	0,9	0,07	1,18	178	206	1,5	0,10	1,70	92	106	2,0	0,15	2,49	77	89
	1,5	150	1,0	0,08	1,38	157	181	1,6	0,12	1,96	88	102	2,2	0,17	2,87	72	83
	2,1	210	1,2	0,10	1,60	139	160	1,8	0,13	2,24	84	97	2,4	0,20	3,30	67	77
	2,5	250	1,3	0,11	1,78	127	146	1,9	0,15	2,47	81	94	2,6	0,22	3,65	63	73
	3,0	300	1,4	0,12	1,98	115	133	2,1	0,16	2,72	78	90	2,9	0,24	4,03	59	68
240° ◒	1,0	100	0,9	0,12	1,94	220	254	1,5	0,15	2,44	99	114	2,0	0,20	3,32	77	89
	1,5	150	1,0	0,13	2,24	192	221	1,6	0,17	2,83	96	111	2,2	0,23	3,83	72	83
	2,1	210	1,2	0,16	2,59	168	194	1,8	0,20	3,28	92	107	2,4	0,26	4,40	67	77
	2,5	250	1,3	0,17	2,86	153	177	1,9	0,22	3,63	89	103	2,6	0,29	4,86	63	73
	3,0	300	1,4	0,19	3,17	139	160	2,1	0,24	4,03	86	99	2,9	0,32	5,38	59	68
270° ◑	1,0	100	0,9	0,13	2,09	211	244	1,5	0,18	3,08	111	128	2,0	0,22	3,73	77	89
	1,5	150	1,0	0,14	2,40	183	211	1,6	0,21	3,52	106	122	2,2	0,26	4,31	72	83
	2,1	210	1,2	0,16	2,75	159	183	1,8	0,24	4,02	101	116	2,4	0,30	4,95	67	77
	2,5	250	1,3	0,18	3,02	144	166	1,9	0,27	4,42	97	112	2,6	0,33	5,47	63	73
	3,0	300	1,4	0,20	3,33	130	150	2,1	0,29	4,87	92	107	2,9	0,36	6,05	59	68
360° ●	1,0	100	0,9	0,14	2,26	171	197	1,5	0,21	3,57	96	111	2,0	0,30	4,97	77	89
	1,5	150	1,0	0,16	2,60	148	171	1,6	0,24	4,07	92	106	2,2	0,34	5,75	72	83
	2,1	210	1,2	0,18	2,98	129	149	1,8	0,28	4,62	87	100	2,4	0,40	6,61	67	77
	2,5	250	1,3	0,20	3,29	117	135	1,9	0,30	5,06	83	96	2,6	0,44	7,29	63	73
	3,0	300	1,4	0,22	3,63	106	122	2,1	0,33	5,56	79	92	2,9	0,48	8,07	59	68

Полужирный шрифт = рекомендуемое давление

Примечание. Встроенный регулятор давления модели Pro-Spray PRS30 обеспечивает максимальное выходное давление на уровне 2,1 бар; 210 кПа.

Для достижения указанных в каталоге значений радиуса действия и расхода воды может потребоваться регулировка с помощью специального ограничительного винта.

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ РЕГУЛИРУЕМЫХ НАСАДОК PRO



10A

Красный

Радиус действия: 3,0 м
Регулировка угла в пределах 0°-360°
Траектория: 15°



12A

Зеленый

Радиус действия 3,7 м
Регулировка угла в пределах 0°-360°
Траектория: 28°



15A

Черный

Радиус действия: 4,6 м
Регулировка угла в пределах 0°-360°
Траектория: 28°

Сектор	Давление		Радиус М	Поток		Инт. Полива,		Радиус М	Поток		Инт. Полива,		Радиус М	Поток		Инт. Полива,	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲		м³/ч	л/мин	■	▲		м³/ч	л/мин	■	▲
45° ►	1,0	100	2,6	0,04	0,68	49	56	3,2	0,04	0,73	34	40	4,0	0,08	1,27	38	43
	1,5	150	2,8	0,05	0,80	49	57	3,4	0,06	0,97	40	46	4,3	0,09	1,51	39	45
	2,1	210	3,0	0,06	0,94	49	56	3,7	0,07	1,23	44	51	4,6	0,11	1,79	40	46
	2,5	250	3,2	0,06	1,06	48	56	3,9	0,09	1,44	46	54	4,9	0,12	2,00	40	46
	3,0	300	3,5	0,07	1,18	47	54	4,1	0,10	1,68	48	56	5,2	0,14	2,25	40	46
90° ◐	1,0	100	2,6	0,08	1,35	49	56	3,2	0,09	1,46	34	40	4,0	0,15	2,53	38	43
	1,5	150	2,8	0,10	1,61	49	57	3,4	0,12	1,93	40	46	4,3	0,18	3,03	39	45
	2,1	210	3,0	0,11	1,89	49	56	3,7	0,15	2,46	44	51	4,6	0,21	3,57	40	46
	2,5	250	3,2	0,13	2,11	48	56	3,9	0,17	2,88	46	54	4,9	0,24	4,01	40	46
	3,0	300	3,5	0,14	2,37	47	54	4,1	0,20	3,36	48	56	5,2	0,27	4,50	40	46
120° ◑	1,0	100	2,6	0,11	1,80	49	56	3,2	0,12	1,94	34	40	4,0	0,20	3,38	38	43
	1,5	150	2,8	0,13	2,14	49	57	3,4	0,15	2,58	40	46	4,3	0,24	4,03	39	45
	2,1	210	3,0	0,15	2,52	49	56	3,7	0,20	3,28	44	51	4,6	0,29	4,76	40	46
	2,5	250	3,2	0,17	2,82	48	56	3,9	0,23	3,84	46	54	4,9	0,32	5,34	40	46
	3,0	300	3,5	0,19	3,16	47	54	4,1	0,27	4,48	48	56	5,2	0,36	6,00	40	46
180° ◒	1,0	100	2,6	0,16	2,71	49	56	3,2	0,17	2,91	34	40	4,0	0,30	5,07	38	43
	1,5	150	2,8	0,19	3,21	49	57	3,4	0,23	3,86	40	46	4,3	0,36	6,05	39	45
	2,1	210	3,0	0,23	3,78	49	56	3,7	0,30	4,92	44	51	4,6	0,43	7,14	40	46
	2,5	250	3,2	0,25	4,23	48	56	3,9	0,35	5,76	46	54	4,9	0,48	8,02	40	46
	3,0	300	3,5	0,28	4,73	47	54	4,1	0,40	6,71	48	56	5,2	0,54	9,00	40	46
240° ◓	1,0	100	2,6	0,22	3,61	49	56	3,2	0,23	3,88	34	40	4,0	0,41	6,76	38	43
	1,5	150	2,8	0,26	4,28	49	57	3,4	0,31	5,15	40	46	4,3	0,48	8,07	39	45
	2,1	210	3,0	0,30	5,03	49	56	3,7	0,39	6,56	44	51	4,6	0,57	9,52	40	46
	2,5	250	3,2	0,34	5,64	48	56	3,9	0,46	7,68	46	54	4,9	0,64	10,69	40	46
	3,0	300	3,5	0,38	6,31	47	54	4,1	0,54	8,95	48	56	5,2	0,72	12,00	40	46
270° ◔	1,0	100	2,6	0,24	4,06	49	56	3,2	0,26	4,37	34	40	4,0	0,46	7,60	38	43
	1,5	150	2,8	0,29	4,82	49	57	3,4	0,35	5,80	40	46	4,3	0,54	9,08	39	45
	2,1	210	3,0	0,34	5,66	49	56	3,7	0,44	7,38	44	51	4,6	0,64	10,71	40	46
	2,5	250	3,2	0,38	6,34	48	56	3,9	0,52	8,65	46	54	4,9	0,72	12,03	40	46
	3,0	300	3,5	0,43	7,10	47	54	4,1	0,60	10,07	48	56	5,2	0,81	13,50	40	46
360° ●	1,0	100	2,6	0,32	5,41	49	56	3,2	0,35	5,83	34	40	4,0	0,61	10,13	38	43
	1,5	150	2,8	0,39	6,43	49	57	3,4	0,46	7,73	40	46	4,3	0,73	12,10	39	45
	2,1	210	3,0	0,45	7,55	49	56	3,7	0,59	9,84	44	51	4,6	0,86	14,28	40	46
	2,5	250	3,2	0,51	8,45	48	56	3,9	0,69	11,53	46	54	4,9	0,96	16,03	40	46
	3,0	300	3,5	0,57	9,47	47	54	4,1	0,81	13,43	48	56	5,2	1,08	18,00	40	46

Полужирный шрифт = рекомендуемое давление

Примечание. Встроенный регулятор давления модели Pro-Spray PRS30 обеспечивает максимальное выходное давление на уровне 2,1 бар; 210 кПа. Для достижения указанных в каталоге значений радиуса действия и расхода воды может потребоваться регулировка с помощью специального ограничительного винта.

**ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
РЕГУЛИРУЕМЫХ НАСАДОК PRO**

17A

Серый

 Радиус действия: 5,2 м
 Регулировка угла в
 пределах 0°-360°
 Траектория: 28°

Сектор	Давление		Радиус	Поток		Инт. Полива,	
	бар	кПа	М	м³/ч	л/мин	■	▲
45° ▶	1,0	100	4,6	0,10	1,68	38	43
	1,5	150	4,9	0,12	1,94	38	44
	2,1	210	5,2	0,13	2,23	39	45
	2,5	250	5,5	0,15	2,46	39	45
	3,0	300	5,8	0,16	2,72	39	45
90° ◐	1,0	100	4,6	0,20	3,36	38	43
	1,5	150	4,9	0,23	3,88	38	44
	2,1	210	5,2	0,27	4,45	39	45
	2,5	250	5,5	0,30	4,92	39	45
	3,0	300	5,8	0,33	5,44	39	45
120° ◑	1,0	100	4,6	0,27	4,48	38	43
	1,5	150	4,9	0,31	5,17	38	44
	2,1	210	5,2	0,36	5,94	39	45
	2,5	250	5,5	0,39	6,56	39	45
	3,0	300	5,8	0,43	7,25	39	45
180° ◒	1,0	100	4,6	0,40	6,71	38	43
	1,5	150	4,9	0,47	7,75	38	44
	2,1	210	5,2	0,53	8,91	39	45
	2,5	250	5,5	0,59	9,83	39	45
	3,0	300	5,8	0,65	10,87	39	45
240° ◓	1,0	100	4,6	0,54	8,95	38	43
	1,5	150	4,9	0,62	10,34	38	44
	2,1	210	5,2	0,71	11,88	39	45
	2,5	250	5,5	0,79	13,11	39	45
	3,0	300	5,8	0,87	14,50	39	45
270° ◔	1,0	100	4,6	0,60	10,07	38	43
	1,5	150	4,9	0,70	11,63	38	44
	2,1	210	5,2	0,80	13,36	39	45
	2,5	250	5,5	0,89	14,75	39	45
	3,0	300	5,8	0,98	16,31	39	45
360° ●	1,0	100	4,6	0,81	13,43	38	43
	1,5	150	4,9	0,93	15,51	38	44
	2,1	210	5,2	1,07	17,82	39	45
	2,5	250	5,5	1,18	19,67	39	45
	3,0	300	5,8	1,30	21,75	39	45

Полужирный шрифт = рекомендуемое давление

Примечание. Встроенный регулятор давления модели Pro-Spray PRS30 обеспечивает максимальное выходное давление на уровне 2,1 бар; 210 кПа. Для достижения указанных в каталоге значений радиуса действия и расхода воды может потребоваться регулировка с помощью специального установочного винта.

ФИКСИРУЕМЫЕ ФОРСУНКИ PRO

Форсунки Pro с фиксированным сектором предназначены для полива участков различной формы и размера с высокой точностью.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Покрытие участка определенной формы с четко сформированными границами, а также повышенная устойчивость к негативному воздействию ветра
- Большие капли воды минимизируют образование тумана и улучшают равномерность полива
- Прочная конструкция гарантирует стабильность эксплуатационных характеристик
- Цветная маркировка для облегчения процесса идентификации

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рекомендуемое рабочее давление: 2,1 бар; 210 кПа
- В сочетании с корпусами дождевателей Pro-Spray™ PRS30 обеспечивают стабилизацию давления на уровне 2,1 бар (210 кПа).
- Гарантийный период: 2 года

ФИКСИРУЕМЫЕ ФОРСУНКИ PRO						
Сектор	5	8	10	12	15	17
Q						
T	Следует Использовать Насадку 4A/6A					Следует Использовать Насадку 17A
H						
F						Следует Использовать Насадку 17A
	1,5 м	2,4 м	3,0 м	3,7 м	4,6 м	5,2 м

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ФОРСУНОК PRO С ФИКСИРОВАННЫМ СЕКТОРОМ



5

Синий

Радиус действия 1,5 м
С фиксированными параметрами: ¼, ½, полный оборот
Траектория: 0°

8

Коричневый

Радиус действия: 2,4 м
С фиксированными параметрами: ¼, ½, ¾, полный оборот
Траектория: 15°

10

Красный

Радиус действия: 3,0 м
С фиксированными параметрами: ¼, ½, ¾, полный оборот
Траектория: 15°

Сектор	Положение	Давление бар кПа	Радиус М	Поток м³/ч л/мин	Инт. Полива, мм/ч	Радиус М	Поток м³/ч л/мин	Инт. Полива, мм/ч	Радиус М	Поток м³/ч л/мин	Инт. Полива, мм/ч
90° 	Q	1,0 100	1,1	0,02 0,30	60 69	1,8	0,04 0,62	46 53	2,4	0,07 1,08	45 52
		1,5 150	1,3	0,02 0,38	54 62	2,1	0,05 0,84	46 53	2,7	0,08 1,33	44 51
		2,1 210	1,5	0,03 0,46	49 57	2,4	0,05 0,91	38 44	3,0	0,09 1,57	42 48
		2,5 250	1,7	0,03 0,51	42 49	2,7	0,06 0,98	32 37	3,3	0,10 1,71	38 44
		3,0 300	1,8	0,03 0,53	39 45	2,7	0,06 1,10	36 42	3,4	0,11 1,85	38 44
120° 	T	1,0 100	Следует Использовать Насадку 4А или 6А			1,8	0,05 0,83	46 53	2,4	0,09 1,44	45 52
		1,5 150				2,1	0,07 1,10	45 52	2,7	0,11 1,77	44 50
		2,1 210				2,4	0,07 1,21	38 44	3,0	0,13 2,09	42 48
		2,5 250				2,7	0,08 1,32	33 38	3,3	0,14 2,31	38 44
		3,0 300				2,7	0,09 1,44	36 41	3,4	0,15 2,50	39 45
180° 	H	1,0 100	1,1	0,04 0,60	60 69	1,8	0,08 1,33	49 57	2,4	0,13 2,17	45 52
		1,5 150	1,3	0,05 0,76	54 62	2,1	0,10 1,63	44 51	2,7	0,16 2,65	44 50
		2,1 210	1,5	0,06 0,87	49 57	2,4	0,11 1,80	38 43	3,0	0,19 3,14	42 48
		2,5 250	1,7	0,06 0,95	42 49	2,7	0,12 1,93	32 37	3,3	0,22 3,60	40 46
		3,0 300	1,8	0,06 1,04	39 44	2,7	0,13 2,10	35 40	3,4	0,23 3,90	40 47
360° 	F	1,0 100	1,1	0,07 1,20	60 69	1,8	0,16 2,67	49 57	2,4	0,26 4,33	45 52
		1,5 150	1,3	0,09 1,52	54 62	2,1	0,20 3,33	45 52	2,7	0,32 5,31	44 50
		2,1 210	1,5	0,11 1,85	49 57	2,4	0,22 3,67	38 44	3,0	0,38 6,28	42 48
		2,5 250	1,7	0,12 2,04	42 49	2,7	0,24 4,01	33 38	3,3	0,41 6,85	38 44
		3,0 300	1,8	0,12 2,10	39 45	2,7	0,26 4,35	36 41	3,4	0,42 6,97	36 42

Полужирный шрифт = рекомендованное давление

Фиксируемые Форсунки Pro



ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ФОРСУНОК PRO С ФИКСИРОВАННЫМ СЕКТОРОМ



12

Зеленый

Радиус действия 3,7 м
С фиксированными параметрами: ¼, ½, ¾, 2/3, ¾, полный оборот
Траектория: 28°



15

Черный

Радиус действия: 4,6 м
С фиксированными параметрами: ¼, ½, ¾, 2/3, ¾, полный оборот
Траектория: 28°



17

Серый

Радиус действия: 5,2 м
С фиксированными параметрами: ¼, ½
Траектория: 28°

Сектор	Положение	Давление		Радиус	Поток		Инт. Полива,		Радиус	Поток		Инт. Полива,		Радиус	Поток		Инт. Полива,	
		бар	кПа		М³/ч	л/мин	■	▲		М³/ч	л/мин	■	▲		М³/ч	л/мин	■	▲
90°	Q	1,0	100	3,0	0,10	1,58	42	49	3,9	0,15	2,50	39	46	4,7	0,19	3,17	34	40
		1,5	150	3,4	0,12	2,00	42	48	4,2	0,18	3,06	42	48	4,9	0,23	3,88	39	45
		2,1	210	3,7	0,15	2,43	43	49	4,6	0,22	3,62	41	47	5,2	0,28	4,59	41	47
		2,5	250	4,0	0,16	2,69	40	47	4,9	0,24	3,95	39	46	5,5	0,30	5,01	40	46
		3,0	300	4,0	0,18	2,95	44	51	5,2	0,26	4,32	38	44	5,8	0,32	5,30	38	44
120°	T	1,0	100	3,0	0,13	2,11	42	49	3,9	0,20	3,33	39	46	Следует Использовать Насадку 17А				
		1,5	150	3,4	0,16	2,67	42	48	4,2	0,24	4,08	42	48					
		2,1	210	3,7	0,19	3,25	43	49	4,6	0,29	4,83	41	47					
		2,5	250	4,0	0,22	3,67	41	48	4,9	0,32	5,27	40	46					
180°	H	1,0	100	3,0	0,19	3,17	42	49	3,9	0,30	5,00	39	46	4,7	0,38	6,33	34	40
		1,5	150	3,4	0,24	4,01	42	48	4,2	0,37	6,12	42	48	4,9	0,47	7,76	39	45
		2,1	210	3,7	0,29	4,87	43	49	4,6	0,43	7,25	41	47	5,2	0,55	9,18	41	47
		2,5	250	4,0	0,32	5,39	40	47	4,9	0,47	7,91	40	46	5,5	0,60	10,01	40	46
360°	F	1,0	100	3,0	0,38	6,33	42	49	3,9	0,60	10,00	39	46	Следует Использовать Насадку 17А				
		1,5	150	3,4	0,48	8,01	42	48	4,2	0,73	12,25	42	48					
		2,1	210	3,7	0,58	9,74	43	49	4,6	0,87	14,49	41	47					
		2,5	250	4,0	0,65	10,78	40	47	4,9	0,95	15,81	40	46					
		3,0	300	4,0	0,70	11,73	44	51	5,2	0,99	16,50	37	42					

Полужирный шрифт = рекомендованное давление

МИКРОНАСАДКИ С КОРОТКИМ РАДИУСОМ ДЕЙСТВИЯ

Эти высокоточные форсунки идеально подходят для полива небольших участков и при использовании с корпусами дождевателей Pro-Spray™ позволяют сформировать надежную систему микрокапельного полива.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий расход воды для контролируемого орошения участков с ограниченной площадью
- Соответствует требованиям к микронасадкам: максимальный расход 114 л/ч при давлении 2,1 бар; 210 кПа
- Применяются в качестве надежного решения для организации поверхностного полива небольших участков

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рекомендуемое рабочее давление: 2,1 бар; 210 кПа
- Используются в сочетании с выдвижной моделью Pro-Spray PRS30 для регулировки давления до уровня 2,1 бар; 210 кПа

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАСАДОК С КОРОТКИМ РАДИУСОМ ДЕЙСТВИЯ

● Насадка, светло-коричневая

Сектор	Давление		Положение	Радиус	Поток		*Инт. полива
	бар	кПа		М	л/мин	л/ч	мм/ч
90° 	1,0	100	2Q	0,6	0,34	20	57
	1,5	150		0,6	0,38	23	63
	2,1	210		0,6	0,42	25	70
	2,5	250		0,6	0,49	29	82
	3,0	300		0,6	0,53	32	88
180° 	1,0	100	2H	0,6	0,53	32	44
	1,5	150		0,6	0,57	34	48
	2,1	210		0,6	0,76	46	63
	2,5	250		0,6	0,77	46	64
	3,0	300		0,6	0,80	48	67

● Насадка, светло-зеленая

Сектор	Давление		Положение	Радиус	Поток		*Инт. полива
	бар	кПа		М	л/мин	л/ч	мм/ч
90° 	1,0	100	4Q	1,2	0,68	41	28
	1,5	150		1,2	0,76	46	32
	2,1	210		1,2	0,76	46	32
	2,5	250		1,2	0,83	50	35
	3,0	300		1,2	0,91	55	38
180° 	1,0	100	4H	1,2	1,25	75	26
	1,5	150		1,2	1,29	77	27
	2,1	210		1,2	1,51	91	31
	2,5	250		1,2	1,52	91	32
	3,0	300		1,2	1,67	100	35

● Насадка, светло-синяя

Сектор	Давление		Положение	Радиус	Поток		*Инт. полива
	бар	кПа		М	л/мин	л/ч	мм/ч
90° 	1,0	100	6Q	1,8	0,83	50	15
	1,5	150		1,8	0,91	55	17
	2,1	210		1,8	1,14	68	21
	2,5	250		1,8	1,14	68	21
	3,0	300		1,8	1,14	68	21
180° 	1,0	100	6H	1,8	1,52	91	14
	1,5	150		1,8	1,67	100	15
	2,1	210		1,8	1,90	114	18
	2,5	250		1,8	1,97	118	18
	3,0	300		1,8	2,05	123	19

Полужирный шрифт = рекомендованное давление

*Интенсивность полива указана без учета перекрытия



Насадка 2Q
Радиус действия: 0,6 м



Насадка 2H
Радиус действия: 0,6 м



Насадка 4Q
Радиус действия: 1,2 м



Насадка 4H
Радиус действия: 1,2 м

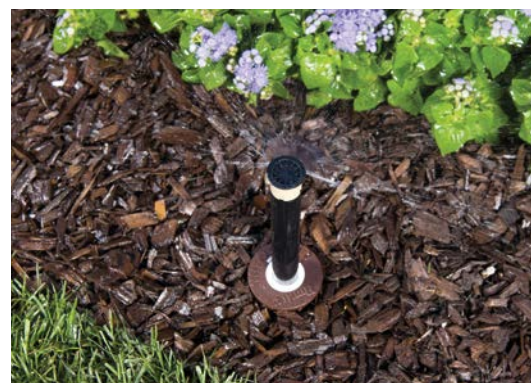


Насадка 6Q
Радиус действия: 1,8 м



Насадка 6H
Радиус действия: 1,8 м

Микронасадка с Коротким Радиусом Действия



НАСАДКИ ДЛЯ ПОЛИВА БОКОВОЙ ПОЛОСЫ

Обеспечьте точно дозированный полив газонов и участков с насаждениями при помощи форсунок с фиксированным рабочим сектором, предназначенных для полива боковой полосы.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эти изделия были разработаны для точного охвата отдельных полос участков
- Предлагаются различные модели для участков уникальной прямоугольной формы
- Рассчитаны на эксплуатацию в сложных условиях

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рекомендуемое рабочее давление: 2,1 бар; 210 кПа
- В сочетании с выдвижными дождевателями Pro-Spray™ PRS30 обеспечивают стабилизацию давления на уровне 2,1 бар (210 кПа).
- Гарантийный период: 2 года

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАСАДОК ДЛЯ ПОЛИВА БОКОВОЙ ПОЛОСЫ

Сектор	Давление		Ширина x длина М	Поток	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин
LCS-515 	1,0	100	1,2 x 4,2	0,10	1,7
	1,5	150	1,2 x 4,3	0,13	2,1
	2,1	210	1,5 x 4,5	0,15	2,5
	2,5	250	1,5 x 4,5	0,16	2,7
	3,0	300	1,5 x 4,5	0,17	2,8
RCS-515 	1,0	100	1,2 x 4,2	0,10	1,7
	1,5	150	1,2 x 4,3	0,13	2,1
	2,1	210	1,5 x 4,5	0,15	2,5
	2,5	250	1,5 x 4,5	0,16	2,7
	3,0	300	1,5 x 4,5	0,17	2,8
SS-530 	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25	4,2
	2,1	210	1,5 x 9,1	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 x 9,1	0,33	5,5
	3,0	300	1,5 x 9,1	0,34	5,7
SS-918 	1,0	100	2,4 x 5,2	0,27	4,5
	1,5	150	2,7 x 5,5	0,33	5,5
	2,1	210	2,7 x 5,5	0,39	6,5
	2,5	250	2,7 x 5,5	0,43	7,1
	3,0	300	2,7 x 5,5	0,47	7,9
CS-530 	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25	4,2
	2,1	210	1,5 x 9,1	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 x 9,1	0,33	5,5
	3,0	300	1,5 x 9,1	0,34	5,7
ES-515 	1,0	100	1,1 x 4,2	0,10	1,7
	1,5	150	1,2 x 4,3	0,13	2,1
	2,1	210	1,5 x 4,5	0,15	2,5
	2,5	250	1,5 x 4,5	0,16	2,7
	3,0	300	1,5 x 4,5	0,17	2,8

Полужирный шрифт = рекомендованное давление



Left Corner Strip
(для полива левой
угловой полосы)
Прямоугольник: 1,5 x 4,5 м



Right Corner Strip
(для полива правой
угловой полосы)
Прямоугольник: 1,5 x 4,5 м



Side Strip
(для полива
боковой полосы)
Прямоугольник: 1,5 x 9,1 м



Side Strip
(для полива
боковой полосы)
Прямоугольник: 2,7 x 5,5 м



Center Strip
(для полива
центральной полосы)
Прямоугольник: 1,5 x 9,1 м



End Strip
(для полива
концевой полосы)
Прямоугольник: 1,5 x 4,5 м

RCS-515



НАСАДКИ-БАБЛЕРЫ

Обеспечьте стабильный расход воды независимо от давления в системе при помощи форсунок-баблеров с функцией компенсации давления.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Функция компенсации давления для обеспечения стабильного расхода при любом давлении в системе
- Данные изделия предназначены для организации обильного орошения участков с насаждениями
- Резьба для использования с корпусами дождевателей Pro-Spray™
- Гарантийный период: 2 года

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МНОГОСТРУЙНОГО БАБЛЕРА

Сектор	Модель	Поток		Радиус М
		м³/ч	л/мин	
	MSBN-25Q	0,06	0,9	0,30
	MSBN-50Q	0,11	1,9	0,46
	MSBN-50H	0,11	1,9	0,30
	MSBN-10H	0,23	3,8	0,46
	MSBN-10F	0,23	3,8	0,30
	MSBN-20F	0,45	7,6	0,46

Многоструйный Баблер



Примечания.

Стандартный интервал 0,6–1,2 м. Значения расхода указаны для величины давления в диапазоне 1,0–4,8 бар; 100–480 кПа.



MSBN, Установленная на PROS-04

В комплекте с корпусами дождевателей Pro-Spray форсунки-баблеры Hunter позволяют сочетать точность полива, характерную для баблеров с компенсацией давления, с возможностью втягивания форсунок для улучшения внешнего вида участка.

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ PCN

	Модель	Поток		Тип полива Тип
		м³/ч	л/мин	
	25	0,06	0,9	Струи
	50	0,11	1,9	Струи
	10	0,23	3,8	Зонт
	20	0,46	7,6	Зонт

PCN



Примечания.

Стандартный интервал 0,3–0,9 м. Значения расхода указаны для давления в пределах 1,0–4,8 бар; 100–480 кПа.

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАСАДКИ-БАБЛЕРА 5-CST-B

	Давление		Радиус М	Поток	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин
	1,0	100	1,5	0,07	1,1
	1,5	150	1,5	0,07	1,2
	2,0	200	1,5	0,09	1,4
	2,1	210	1,5	0,09	1,5
	2,5	250	1,5	0,10	1,6

5-CST-B



МНОГОСТРУЙНЫЕ НАСАДКИ-БАБЛЕРЫ



MSBN-25Q

Расход воды: 0,06 м³/ч;
0,9 л/мин



MSBN-50Q/50H

Расход воды: 0,11 м³/ч;
1,9 л/мин



MSBN-10H/10F

Расход воды: 0,23 м³/ч;
3,8 л/мин



MSBN-20F

Расход воды: 0,45 м³/ч;
7,6 л/мин

НАСАДКИ-БАБЛЕРЫ PCN



PCN-25

Расход воды: 0,06 м³/ч;
0,9 л/мин



PCN-50

Расход воды: 0,11 м³/ч;
1,9 л/мин



PCN-10

Расход воды: 0,23 м³/ч;
3,8 л/мин



PCN-20

Расход воды: 0,46 м³/ч;
7,6 л/мин

ДВУХСТРУЙНАЯ НАСАДКА-БАБЛЕР



5-CST-B

БАБЛЕРЫ

Обеспечьте стабильный расход воды независимо от давления в системе при помощи устанавливаемых над поверхностью грунта баблеров с функцией компенсации давления.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Функция компенсации давления для обеспечения стабильного расхода при любом давлении в системе
- Данные изделия предназначены для организации обильного орошения участков с насаждениями
- Впуск с резьбой 1/2" для простого монтажа на стойке 1/2"

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- *Сертификат, подтверждающий знак качества SASO
- Гарантийный период: 2 года

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ РСВ

	Модель	Поток		Тип Полива
		м³/ч	л/мин	
	25	0,06	0,9	Струи
	50	0,11	1,9	Струи
	10	0,23	3,8	Зонт
	20	0,45	7,6	Зонт

Примечания.

Стандартный интервал 0,6–1,2 м.
Значения расхода указаны для величины давления в диапазоне 1,0–4,8 бар; 100–480 кПа.

PCV



БАБЛЕРЫ С ФУНКЦИЕЙ КОМПЕНСАЦИИ ДАВЛЕНИЯ



PCV*



PCV-R*

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ AFB

	Модель	Поток		Тип Полива
		м³/ч	л/мин	
	AFB	<0,45	<7,6	Струи/ зонт

AFB



РЕГУЛИРУЕМЫЙ БАБЛЕР



AFB

ФОРСУНКИ И КОРПУСА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ HUNTER PRO-SPRAY™

Решения, заслужившие наибольшее доверие в отрасли

Оптимальный выбор системы дождевателей с самого начала! Корпуса дождевателей Hunter Pro-Spray позволяют упростить складской учет, сэкономить время, ускорить выполнение заявок на обслуживание и обеспечить здоровый и привлекательный вид ландшафтов ваших клиентов в течение многих лет.

Эти наиболее универсальные корпуса дождевателей с репутацией самого надежного решения в отрасли также совместимы с широким спектром высокопроизводительных форсунок, что позволяет добиваться максимальной производительности и равномерного полива во всех типах систем.



HUNTER PRO-SPRAY

Обеспечение герметичности благодаря затвору манжетного типа, отлитому вместе с форсункой

Простота модернизации благодаря прочной съемной крышке

Упрощение складского учета благодаря унификации корпуса на всех моделях

Защита от повреждения в полевых условиях за счет утолщенных рифленых краев

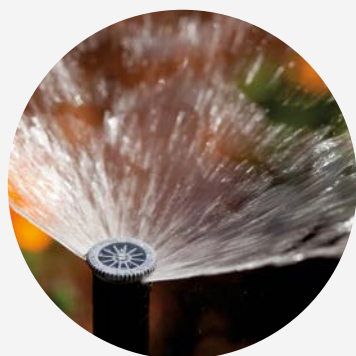


Исключение потерь воды при отсутствии форсунки за счет технологии FloGuard™ (заказывается отдельно)

Оптимизация эксплуатационных характеристик благодаря стойке с регулировкой давления



Исключение утечек за счет устанавливаемого на месте или на заводе-изготовителе обратного клапана



РЕГУЛИРУЕМЫЕ ФОРСУНКИ HUNTER

Эти проверенные временем форсунки преодолевают силу ветра благодаря крупным каплям, равномерно распределяют воду в струе и минимизируют избыточное распыление за счет четко очерченных краев.



КЛАПАНЫ



Ищите такой значок. Высокая надежность всех без исключения клапанов Hunter подтверждена результатами гидравлических испытаний.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА КЛАПАНОВ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	PGV 1" И МОДЕЛЬ С ОТВИНЧИВАЮЩЕЙСЯ КРЫШКОЙ	PGV	ICV	ICV FILTER SENTRY	IBV FILTER SENTRY
РАЗМЕР	1" BSP (25 мм)	1½", 2" BSP (40, 50 мм)	1", 1½", 2", 3" BSP (25, 40, 50, 80 мм)	1", 1½", 2", 3" BSP (25, 40, 50, 80 мм)	1", 1½", 2", 3" BSP (25, 40, 50, 80 мм)
ПОТОК (м³/ч) (л/мин)	0,05–9 0,7–150	0,05–34 0,7–570	0,05–68 0,4–1135	0,05–68 0,4–1135	0,05–68 0,4–1135
ОСОБЕННОСТИ					
НЕВЫПАДАЮЩИЕ БОЛТЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ КРЫШКИ	●	●	●	●	
ДИАФРАГМА ИЗ ЭТИЛЕН- ПРОПИЛЕНОВОГО КАУЧУКА И ПОСАДОЧНОЕ ГНЕЗДО			Стандартная	Стандартная	Стандартная
ГАРАНТИЯ	2 года	2 года	5 лет	5 лет	5 лет
РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ					
КОНТРОЛЬ РАСХОДА	Опция	●	●	●	●
МЕХАНИЗМ FILTER SENTRY™			Установка Пользователем	Установка на заводе- Изготовителе	Установка на Заводе-Изготовителе
ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ACCU SYNC™	●	●	●	●	●
РУКОЯТКА-УКАЗАТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ	Установка Пользователем	Установка Пользователем	Установка Пользователем	Установка Пользователем	Установка Пользователем
МЕТКА-УКАЗАТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ			Установка Пользователем	Установка Пользователем	Установка Пользователем
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ					
ЧАСТНЫЙ СЕКТОР	●	●	●		
КОММЕРЧЕСКИЙ		●	●	●	●
ПИТЬЕВАЯ ВОДА	●	●	●	●	●
ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА			●	●	●
ВТОРИЧНАЯ ВОДА				●	●
РЕГУЛИРОВАНИЕ ДАВЛЕНИЯ	●	●	●	●	●
СИСТЕМЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ			●	●	●
СИСТЕМЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	●	●	●	●	●
РЕГИОНЫ С ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ			●	●	●
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ ГЛАВНОГО КЛАПАНА		●	●	●	●

Расширенные Функции



РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ACCU SYNC

Доступно для:
PGV, ICV, IBV

Регуляторы Accu Sync от компании Hunter помогут избежать чрезмерного роста давления в дождевателях и обеспечат существенную экономию воды. Эти дополнительные компоненты предлагаются для моделей с регулируемым или фиксированным значением давления.



МЕХАНИЗМ FILTER SENTRY

Для применения с:
ICV, IBV

Механизм Filter Sentry дважды очищает фильтр в течение каждого цикла срабатывания клапана. Поскольку он крепится к диафрагме, его можно без приложения особых усилий добавить в систему уже после установки клапана.

PGV 1½ ДЮЙМА (40 ММ) И 2 ДЮЙМА (50 ММ)



Эти надежные клапаны рассчитаны на длительную эффективную работу в рамках больших систем.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Функция внутренней/внешней ручной прокачки позволяет быстро активировать клапан на месте его установки
- Особая конструкция уплотнения диафрагмы с двойным бортиком обеспечивает полное отсутствие утечек во время работы
- Невыпадающие болты для фиксации крышки исключают возможность потери деталей во время разборки
- Функция контроля расхода максимально повышает эффективность работы и продлевает срок службы системы
- Удерживающие крышку винты рассчитаны на использование трех видов инструментов — шлицевой или крестообразной отверток, а также гаечного ключа
- Каждый клапан выпускается в сферической или угловой конфигурации, что гарантирует удобство при его установке
- Электромагнитный клапан в герметичном исполнении с фиксирующим плунжером, использующийся во всех клапанах Hunter, обеспечивает простоту обслуживания



КЛАПАН PGV-151

Входной диаметр: 1½" (40 мм)
Высота: 19 см
Длина: 15 см
Ширина: 11 см



КЛАПАН PGV-201

Входной диаметр: 2" (50 мм)
Высота: 20 см
Длина: 17 см
Ширина: 13 см

УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Регулятор давления Accu Sync™ непосредственно на клапане*
- Фиксирующий соленоид постоянного тока для контроллеров с питанием от батарей (арт. № 458200)
- Рукоятка регулировки расхода для технической воды (арт. № 607105)

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- DC: фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) для контроллеров с питанием от батарей; см. стр. 103
- LS: клапан без соленоида

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поток:
 - PGV-151: 5–27 м³/ч; 75–450 л/мин
 - PGV-201: 5–34 м³/ч; 75–570 л/мин
- Рекомендуемое давление: 1,5–10 бар; 150–1000 кПа
- Температура: 66 °C
- Гарантийный период: 2 года

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА

- Электромагнитный клапан ~24 В
- Пусковой ток 350 мА, ток удержания 190 мА (при 60 Гц)
- Пусковой ток 370 мА, ток удержания 210 мА (при 50 Гц)

* Информация о Accu-Sync приведена на стр. 102

PGV 1½" И 2" — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3 + 4

1	Модель	2	Стандартные Функции	3	Дополнительные Варианты	4	Устанавливаемые Пользователем Дополнительные опции
	PGV-151-B = 1½" (40 мм), резьба BSP	Сферический/угловой клапан с функцией контроля расхода воды	(пусто) = без доп. опций	DC = фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) для контроллеров с питанием от батарей	LS = клапан без электромагнита	AS-ADJ = настраиваемый регулятор давления Accu Sync	458200 = фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) для контроллеров с питанием от батарей
	PGV-201-B = 2" (50 мм), резьба BSP						
						607105 = рукоятка регулировки расхода для технической воды	
						LIT-700 = метка-указатель использования технической воды	

Примеры:

PGV-201-B-AS-ADJ = сферический/угловой клапан PGV с резьбой BSP 2" (50 мм), функцией контроля расхода воды и регулятором давления Accu-Sync (устанавливается пользователем)

Пример установки PGV



ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В КЛАПАНАХ PGV, кПа

Расход л/мин	1½" (40 мм) Сферический	1½" (40 мм) Угловой	2" (50 мм) Сферический	2" (50 мм) Угловой
75	20	22	4	9
95	20	21	5,5	9
115	21	21	7,5	9,5
135	22	21	9	10
150	25	23	12	11
200	27	24	14	12
325	47	41	26	19
400	65	59	33	24
500	96	92	43	32
625			56	45
775			74	64

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В КЛАПАНАХ PGV, БАР

Поток м³/ч	1½" (40 мм) Сферический	1½" (40 мм) Угловой	2" (50 мм) Сферический	2" (50 мм) Угловой
4,5	0,2	0,2	0,1	0,1
5,5	0,2	0,2	0,1	0,1
6,5	0,2	0,2	0,1	0,1
8,0	0,2	0,2	0,1	0,1
9,0	0,2	0,2	0,1	0,1
11,0	0,3	0,2	0,1	0,1
13,5	0,3	0,3	0,1	0,1
18,0	0,4	0,4	0,2	0,1
22,5	0,6	0,5	0,3	0,2
27,0	0,8	0,8	0,4	0,3
30,5			0,6	0,5
34,0			0,7	0,6

PGV 1 ДЮЙМ (25 ММ) И PGV JAR-TOP



Эти универсальные и прочные клапаны отличаются простотой обслуживания.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Функция внутренней/внешней ручной прокачки позволяет быстро активировать клапан на месте его установки
- Особая конструкция уплотнения диафрагмы с двойным бортиком обеспечивает полное отсутствие утечек во время работы
- Невыпадающие болты для фиксации крышки исключают возможность потери деталей во время разборки
- Удерживающие крышку винты рассчитаны на использование трех видов инструментов — шлицевой или крестообразной отверток, а также гаечного ключа
- Модели с отвинчивающейся крышкой обеспечивают простой доступ к внутренним компонентам без использования инструментов
- Электромагнитный клапан в герметичном исполнении с фиксирующим плунжером, использующийся во всех клапанах Hunter, обеспечивает простоту обслуживания
- Функция контроля расхода максимально повышает эффективность работы и продлевает срок службы системы

УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Регулятор давления Асси Sync™ непосредственно на клапане*
- Фиксирующий соленоид постоянного тока для контроллеров с питанием от батарей (арт. № 458200)

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- LS: клапан без соленоида
- DC: фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) для контроллеров с питанием от батарей; см. стр. 103

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Расход воды: 0,05–9 м³/ч; 0,7–150 л/мин
- Рекомендованный диапазон давления: 1,5–10 бар (150–1000 кПа)
- Температура: 66 °C
- Гарантийный период: 2 года

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА

- Электромагнитный клапан ~24 В
 - Пусковой ток 350 мА, ток удержания 190 мА (при 60 Гц)
 - Пусковой ток 370 мА, ток удержания 210 мА (при 50 Гц)

* Информация о Асси-Sync приведена на стр. 102



КЛАПАН PGV-100G

Входной диаметр: 1" (25 мм)
Высота: 13 см
Длина: 11 см
Ширина: 6 см



КЛАПАН PGV-101G

Входной диаметр: 1" (25 мм)
Высота: 13 см
Длина: 11 см
Ширина: 6 см



КЛАПАН PGV-100JT-G

Входной диаметр: 1" (25 мм)
Высота: 14 см
Длина: 11 см
Ширина: 8 см



КЛАПАН PGV-101JT-G

Входной диаметр: 1" (25 мм)
Высота: 14 см
Длина: 11 см
Ширина: 8 см

Диафрагма с Двойным Бортиком



Соленоид

Переменного Тока
(арт. № 606800)
Два красных провода

PGV — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Модель	2	Стандартные Функции	3	Дополнительные Варианты	4	Опции	5	Устанавливаемые Пользователем Дополнительные опции
	PGV-100 = 1" (25 мм)		Сферический клапан без функции контроля расхода воды, впуск и выпуск с резьбой		G-B = впуск и выпуск с внутренней резьбой BSP		DC = фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) для контроллеров с питанием от батарей		AS-ADJ = регулировка с использованием AccuSync
	PGV-101 = 1" (25 мм)		Сферический клапан с функцией контроля расхода воды, впуск и выпуск с резьбой		MM-B = впуск и выпуск с наружной резьбой BSP		LS = клапан без электромагнита		458200 = фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) для контроллеров с питанием от батарей 269205 = рукоятка регулировки расхода для технической воды LIT-700 = метка-указатель использования технической воды

Пример:

PGV-101-G-B-DC = сферический клапан PGV 1" (25 мм), с функцией контроля расхода воды, впуск и выпуск с внутренней резьбой BSP, с фиксирующим соленоидом постоянного тока (DC)

PGV с ОТВИНЧИВАЮЩЕЙСЯ КРЫШКОЙ — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Модель	2	Стандартные Функции	3	Дополнительные Варианты	4	Опции	5	Устанавливаемые Пользователем Дополнительные опции
	PGV-100-JT = 1" (25 мм)		Сферический клапан, отвинчивающаяся крышка, без функции контроля расхода воды, впуск и выпуск с резьбой		G-B = впуск и выпуск с внутренней резьбой BSP		DC = фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) для контроллеров с питанием от батарей		AS-ADJ = регулировка с использованием AccuSync
	PGV-101-JT = 1" (25 мм)		Сферический клапан, отвинчивающаяся крышка, с функцией контроля расхода воды, впуск и выпуск с резьбой		MM-B = впуск и выпуск с наружной резьбой BSP		LS = клапан без электромагнита		458200 = фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) для контроллеров с питанием от батарей 269205 = рукоятка регулировки расхода для технической воды LIT-700 = метка-указатель использования технической воды

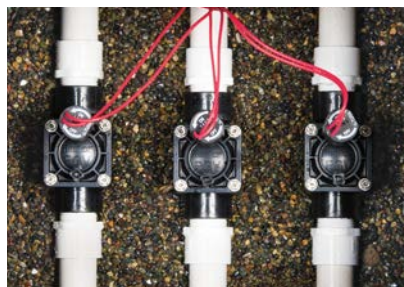
Пример:

PGV-101-JT-MM-B-DC = сферический клапан PGV 1" (25 мм), с отвинчивающейся крышкой, с функцией контроля расхода, впуск и выпуск с наружной резьбой BSP, с фиксирующим соленоидом постоянного тока (DC)

КЛАПАН PGV 1" (25 ММ)	
Расход м³/ч	Потеря давления бар
0,3	0,08
1,0	0,11
2,5	0,13
3,5	0,16
4,5	0,23
5,5	0,43
6,5	0,62
8,0	1,10
9,0	1,48

КЛАПАН PGV 1" (25 ММ)	
Расход л/мин	Потеря давления кПа
4	8
20	11
40	13
55	16
75	23
95	43
115	62
135	110
150	148

Клапан PGV-100G в Установленном Состоянии



Невыпадающие Болты для Фиксации Крышки



Этот клапан идеально подойдет для систем с высоким давлением и чрезмерно загрязненной водой.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Механизм Filter Sentry™ (дополнительная опция) эффективно очищает фильтр, если в системе используется грязная вода
- Функция внутренней/внешней ручной прокачки позволяет быстро активировать клапан на месте его установки
- Конструкция из стеклонаполненного нейлона, рассчитанная на высокое давление, обеспечивает надежную работу изделия
- Особая конструкция уплотнения диафрагмы с двойным бортиком обеспечивает полное отсутствие утечек во время работы
- Диафрагма из этилен-пропиленового каучука и посадочное гнездо гарантируют повышенную производительность устройства независимо от качества воды
- Невыпадающие болты для фиксации крышки исключают возможность потери деталей во время разборки
- Удерживающие крышку винты рассчитаны на использование трех видов инструментов — шлицевой или крестообразной отверток, а также гаечного ключа
- Электромагнитный клапан в герметичном исполнении с фиксирующим плунжером, использующийся во всех клапанах Hunter, обеспечивает простоту обслуживания
- Функция контроля расхода максимально повышает эффективность работы и продлевает срок службы системы

УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Регулятор давления Accu Sync™ непосредственно на клапане*
- Фиксирующий соленоид постоянного тока для контроллеров с питанием от батарей (арт. № 458200)
- Механизм Filter Sentry, легко монтируемый на установленном клапане

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- LS: клапан без соленоида
- DC: фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) для контроллеров с питанием от батарей; **см. стр. 103**
- FS: Filter Sentry
- FS-R: вариант исполнения для технической воды с механизмом Filter Sentry, фиолетовым регулятором и фиолетовой диафрагмой, устойчивой к воздействию хлора (только для моделей 40 и 50 мм)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поток:
 - ICV-101G: 0,03–9 м³/ч; 0,4–150 л/мин
 - ICV-151G: 0,03–34 м³/ч; 0,4–568 л/мин
 - ICV-201G: 0,03–45 м³/ч; 0,4–757 л/мин
 - ICV-301: 0,03–68 м³/ч; 0,4–1135 л/мин
- Рекомендованный диапазон давления: 1,5–15,0 бар (150–1500 кПа)
- Температура: 66 °C
- Сертификат, подтверждающий знак качества SASO
- Гарантийный период: 5 лет

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА

- Электромагнитный клапан ~24 В
 - Пусковой ток 350 мА, ток удержания 190 мА (при 60 Гц)
 - Пусковой ток 370 мА, ток удержания 210 мА (при 50 Гц)

* Информация о Accu-Sync приведена на **стр. 102**



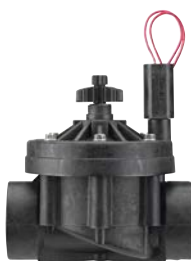
КЛАПАН ICV-101G

Входной диаметр: 1 дюйм (25 мм)
Высота: 14 см
Длина: 12 см
Ширина: 10 см



КЛАПАН ICV-151G

Входной диаметр: 1½" (40 мм)
Высота: 18 см
Длина: 17 см
Ширина: 14 см



КЛАПАН ICV-201G

Входной диаметр: 2" (50 мм)
Высота: 18 см
Длина: 17 см
Ширина: 14 см



КЛАПАН ICV-301

Входной диаметр: 3" (80 мм)
Высота: 27 см
Длина: 22 см
Ширина: 19 см



КЛАПАН ICV-R

Входной диаметр: 1½ дюйма (40 мм) и 2 дюйма (50 мм)
Высота: 18 см
Длина: 17 см
Ширина: 14 см

Диафрагма с
Двойным Бортиком,
Устойчивая к
Воздействию Хлора

Механизм Filter Sentry



ICV 1", 1½", 2" И 3" - ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3 + 4

1	Модель	2 Стандартные Функции	3 Дополнительные Варианты	4 Устанавливаемые Пользователем Дополнительные Опции
	ICV-101-G-B = 1" (25 мм) с резьбой BSP	Сферический клапан с функцией контроля расхода воды	(пусто) = без доп. опций FS = механизм Filter Sentry FS-R = фиолетовый механизм Filter Sentry для технической воды и метка-указатель назначения (только для моделей 40 и 50 мм) DC = фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) для контроллеров с питанием от батарей LS = клапан без электромагнита	AS-ADJ = настраиваемый регулятор давления Accu Sync
	ICV-151-G-B = резьба BSP 1½" (40 мм)			458200 = фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) для контроллеров с питанием от батарей
	ICV-201-G-B = резьба BSP 2" (50 мм)			607105 = рукоятка регулировки расхода для технической воды (только 25, 40, 50 мм)
	ICV-301-B = резьба BSP 3" (80 мм)	Клапан / угловой клапан-регулятор расхода		LIT-700 = метка-указатель использования технической воды

Диафрагма с Двойным Бортиком

Дополнительная Опция: Механизм Filter Sentry

Невыпадающие Болты для Фиксации Крышки



КЛАПАНЫ

Пример:

ICV-201G-B-AS-ADJ = сферический клапан ICV с резьбой BSP 2" (50 мм), с функцией контроля расхода воды и регулятором давления Accu Sync (устанавливается пользователем)

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В КЛАПАНАХ ICV (ПРИ ОПТИМАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЯХ РАСХОДА), БАР

Расход м³/ч	1" (25 мм) Сферический	1½" (40 мм) Сферический	2" (50 мм) Сферический	3" (80 мм) Сферический	3" (80 мм) Угловой
0,05	0,1				
0,1	0,1				
0,3	0,1				
1,0	0,2				
2,5	0,2				
3,5	0,2				
4,5	0,2	0,1			
7,0	0,4	0,1			
9,0	1,0	0,1	0,1		
11,0		0,2	0,1		
13,5		0,2	0,1		
17,0		0,3	0,1		
20,5		0,4	0,2		
23,0		0,5	0,3		
27,0		0,7	0,4		
30,5		0,9	0,5		
34,0		1,2	0,6	0,2	0,1
40,0			0,9	0,2	0,2
45,5			1,2	0,3	0,2
51,0				0,3	0,3
57,0				0,4	0,4
62,5				0,5	0,5
68,0				0,6	0,6

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В КЛАПАНАХ ICV (ПРИ ОПТИМАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЯХ РАСХОДА), кПа

Расход л/мин	1" (25 мм) Сферический	1½" (40 мм) Сферический	2" (50 мм) Сферический	3" (80 мм) Сферический	3" (80 мм) Угловой
1	14				
2	14				
4	14				
20	17				
40	20				
60	20				
75	20	9,6			
115	62	10			
150	139	12	5,0		
190		15	7,0		
225		18	9,3		
280		26	14		
340		37	20		
380		46	26		
450		65	36		
510		84	47		
565		104	57	16	12
660			79	22	17
750			103	29	23
850				38	30
950				47	38
1050				58	47
1135				69	56

Соленоид Переменного Тока (арт. № 606800) Два красных провода



Этот клапан из прочной латуни обеспечивает эффективную работу даже в наиболее сложных условиях организации полива.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Установленный на заводе-изготовителе механизм Filter Sentry™ эффективно очищает фильтр, если в системе используется слишком грязная вода
- Функция внутренней/внешней ручной прокачки позволяет быстро активировать клапан на месте его установки
- Прочная латунная конструкция, рассчитанная на высокое давление, гарантирует исключительную надежность изделия
- Особая конструкция уплотнения диафрагмы с двойным бортиком обеспечивает полное отсутствие утечек во время работы
- Диафрагма из этилен-пропиленового каучука и посадочное гнездо гарантируют повышенную производительность устройства независимо от качества воды
- Удерживающие крышку винты рассчитаны на использование трех видов инструментов — шлицевой или крестообразной отверток, а также гаечного ключа
- Электромагнитный клапан в герметичном исполнении с фиксирующим плунжером, использующийся во всех клапанах Hunter, обеспечивает простоту обслуживания
- Функция контроля расхода максимально повышает эффективность работы и продлевает срок службы системы

УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Регулятор давления Accu Sync™ непосредственно на клапане*
- Фиксирующий соленоид постоянного тока для контроллеров с питанием от батарей (арт. № 458200)

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- DC: фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) для контроллеров с питанием от батарей; **см. стр. 103**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Расход:
 - IBV-101G-FS: 0,03–9 м³/ч; 0,4–150 л/мин
 - IBV-151G-FS: 0,03–34 м³/ч; 0,4–568 л/мин
 - IBV-201G-FS: 0,03–45 м³/ч; 0,4–757 л/мин
 - IBV-301G-FS: 0,03–68 м³/ч; 0,4–1135 л/мин
- Рекомендованный диапазон давления: 1,5–15,0 бар (150–1500 кПа)
- Температура: 66 °C
- Гарантийный период: 5 лет

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА

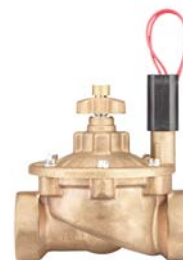
- Электромагнитный клапан ~24 В
 - Пусковой ток 350 мА, ток удержания 190 мА (при 60 Гц)
 - Пусковой ток 370 мА, ток удержания 210 мА (при 50 Гц)

* Информация о Accu-Sync приведена на **стр. 102**



КЛАПАН IBV-101G-FS

Входной диаметр: 1"
(25 мм)
Высота: 14 см
Длина: 12 см
Ширина: 8 см



КЛАПАН IBV-151G-FS

Входной диаметр: 1½"
(40 мм)
Высота: 17 см
Длина: 15 см
Ширина: 15 см



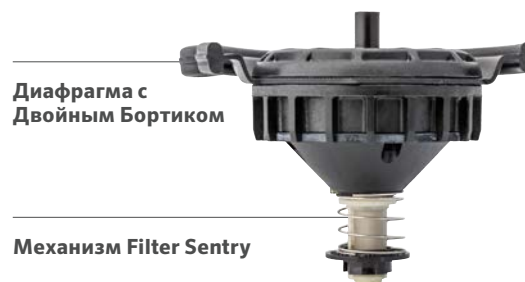
КЛАПАН IBV-201G-FS

Входной диаметр: 2"
(50 мм)
Высота: 18 см
Длина: 15 см
Ширина: 15 см



КЛАПАН IBV-301G-FS

Входной диаметр: 3"
(80 мм)
Высота: 23 см
Длина: 22 см
Ширина: 18 см



**Диафрагма с
Двойным Бортиком**

Механизм Filter Sentry

IBV 1", 1½", 2" и 3" — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК:

ПОРЯДОК 1 + 2 + 3 + 4

1	Модель	2 Стандартные Функции	3 Дополнительные Варианты	4 Устанавливаемые Пользователем Дополнительные Опции
	IBV-101G-B-FS = резьба BSP 1" (25 мм)	Латунный клапан- регулятор расхода с механизмом Filter Sentry	(пусто) = без доп. опций R = фиолетовый механизм Filter Sentry для технической воды и метка-указатель назначения (только для моделей 40 и 50 мм) DC = фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) для контроллеров с питанием от батарей LS = клапан без электромагнита	AS-ADJ = настраиваемый регулятор давления Accu Sync
	IBV-151G-B-FS = резьба BSP 1½" (40 мм)			458200 = фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) для контроллеров с питанием от батарей
	IBV-201G-B-FS = резьба BSP 2" (50 мм)			607105 = рукоятка регулировки расхода для технической воды
	IBV-301G-B-FS = резьба BSP 3" (80 мм)			LIT-700 = метка-указатель использования технической воды

Диафрагма с
Двойным Бортиком,
Устойчивая к
Воздействию Хлора



Механизм Filter Sentry

Пример.

IBV-201G-B-FS-AS-ADJ = латунный клапан IBV с резьбой BSP 2 дюйма (50 мм) и регулировкой расхода, механизм Filter Sentry и настраиваемый регулятор давления Accu Sync (устанавливается пользователем)

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В КЛАПАНАХ IBV (ПРИ ОПТИМАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЯХ РАСХОДА), БАР

Расход м³/ч	1" (25 мм) Сферический	1½" (40 мм) Сферический	2" (50 мм) Сферический	3" (80 мм) Сферический
0,05	0,1			
0,1	0,1			
0,3	0,1			
1,0	0,2			
2,5	0,2			
3,5	0,2			
4,5	0,2	0,1		
7,0	0,4	0,1		
9,0	1,0	0,1	0,1	
11,0		0,2	0,1	
13,5		0,2	0,1	
17,0		0,3	0,2	
20,5		0,4	0,2	
23,0		0,5	0,3	
27,0		0,7	0,4	
30,5		0,9	0,5	
34,0			0,6	0,2
40,0				0,2
45,5				0,3
51,0				0,3
57,0				0,4
62,5				0,5
68,0				0,6

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В КЛАПАНАХ IBV (ПРИ ОПТИМАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЯХ РАСХОДА), кПа

Расход л/мин	1" (25 мм) Сферический	1½" (40 мм) Сферический	2" (50 мм) Сферический	3" (80 мм) Сферический
0,1	14			
0,5	14			
4	14			
20	17			
40	20			
60	20			
75	20	9,6		
115	62	10		
150	139	12	5	
190		15	7	
225		18	9,3	
280		26	14	
340		37	20	
380		46	26	
450		65	36	
510		84	47	
565			57	16
660				22
750				29
850				38
950				47
1050				58
1135				69

БЫСТРОСЪЕМНЫЕ МУФТЫ

Благодаря прочной конструкции из красной латуни и нержавеющей стали, быстросъемные муфты могут стать прекрасным дополнением для любого проекта.

ОСОБЕННОСТИ

- Полная взаимозаменяемость с продуктами основных марок
- Конструкция, выполненная из красной латуни и нержавеющей стали
- Прочные крышки из термопластика (с фиксаторами и без них)
- В качестве дополнительной опции предлагается вариант со специальными выступами для стабилизации изделия и возможностью подсоединения с помощью ключа ACME
- Ушко из нержавеющей стали на ключах 1" (25 мм) и 1¼" (32 мм)
- Крышки с пружинами из нержавеющей стали для принудительного закрытия и обеспечения надежной защиты уплотняющих элементов клапана
- Гарантийный период: 5 лет



Быстросъемные Муфты

БЫСТРОСЪЕМНАЯ МУФТА HQ — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3

1 Модель	2 Варианты Крышек	3 Дополнительные Опции
HQ-3 = впуск ¾", 1-секционный корпус, 2 отверстия HQ-5 = впуск 1" (25 мм), 1-секционный корпус, 1 отверстие HQ-33D = впуск ¾", 2-секционный корпус, 2 отверстия HQ-44 = впуск 1" (25 мм), 2-секционный корпус, 1 отверстие или ACME	RC = желтая резиновая крышка LRC = желтая резиновая крышка с фиксатором <i>(Не используется в корпусах HQ-3)</i>	(пусто) = без доп. опций AW = ключ ACME с выступами, блокирующими вращение <i>(Используется только в корпусах HQ-44)</i> BSP = резьба BSP <i>(Используется только в корпусах HQ-5)</i> R = фиолетовая крышка с фиксатором (указатель технической воды; используется только в моделях LRC)

Примеры.

HQ-3-RC = клапан HQ-3 с резиновой крышкой

HQ-44-LRC = клапан HQ-44 с резиновой крышкой с фиксатором

HQ-44-LRC-R = клапан HQ-44 с резиновой крышкой с фиксатором и фиолетовой крышкой с фиксатором

HQ-44-LRC-AW-R = клапан HQ с резиновой крышкой с фиксатором, отверстием под ключ ACME, выступами для блокировки вращения и фиолетовой крышкой с фиксатором

HQ-5-LRC-BSP = клапан HQ-5 с крышкой с фиксатором и резьбой BSP



HQ-3-RC HQ-5-RC HK-33



HQ-33-DLRC-R HQ-44-LRC HK-44



Без фиксатора С фиксатором для технической воды.



HQ-44-RC-AW HK-44A



Ключ

Модель для Технической Воды

Для всех моделей с крышками с фиксатором предлагаются крышки фиолетового цвета, предназначенные для использования в системе с технической водой.

КЛЮЧИ НК

Модель с Ключом	Совместимый Клапан	Совместимое Шарнирное Соединение
НК-33 = клапан ¾", отверстие под ключ ¾"	HQ-3, HQ-33	HS-0
НК-44 = клапан 1" (25 мм), отверстие под ключ 1" (25 мм)	HQ-44	HS-1, HS-2, HS-1-B, HS-2-B
НК-44A = клапан 1" (25 мм), отверстие под ключ ACME	HQ-44-AW	HS-1, HS-2, HS-1-B, HS-2-B
НК-55 = клапан 1" (25 мм), отверстие под ключ 1¼" (32 мм)	HQ-5	HS-1, HS-2, HS-1-B, HS-2-B

ПОВОРОТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ШЛАНГОВ HS

Поворотное Соединение для Шланга	Совместимый Ключ
HS-0 = впуск ¾", выход для шланга ¾"	НК-33
HS-1 = впуск 1" (25 мм), выход для шланга ¾"	НК-44, НК-44A, НК-55
HS-2 = впуск 1" (25 мм), выход для шланга 1" (25 мм)	НК-44, НК-44A, НК-55
HS-1-B = впуск 1" (25 мм), выход с резьбой BSP ¾" (20 мм)	НК-44, НК-44A, НК-55
HS-2-B = впуск 1" (25 мм), выход с резьбой BSP 1" (25 мм)	НК-44, НК-44A, НК-55

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК БЫСТРОСЪЕМНЫХ МУФТ, КЛЮЧЕЙ И ПОВОРОТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ ШЛАНГОВ

Модель	Резьба на Впуске	Отверстия	Корпус	Цвет*	С Фиксатором	Ключ	Шарнирные Соединения
HQ-3-RC	¾ дюйма	2	1-секционный	Желтый	Нет	НК-33	HS-0
HQ-33-DRC	¾ дюйма	2	2-секционный	Желтый	Нет	НК-33	HS-0
HQ-33-DLRC	¾ дюйма	2	2-секционный	Желтый	Да	НК-33	HS-0
HQ-44-RC	1" (25 мм) NPT	1	2-секционный	Желтый	Нет	НК-44	HS-1 или HS-2
HQ-44-LRC	1" (25 мм) NPT	1	2-секционный	Желтый	Да	НК-44	HS-1 или HS-2
HQ-44-RC-AW	1" (25 мм) NPT	ACME	2-секционный с выступами**	Желтый	Нет	НК-44A	HS-1 или HS-2
HQ-44-LRC-AW	1" (25 мм) NPT	ACME	2-секционный с выступами**	Желтый	Да	НК-44A	HS-1 или HS-2
HQ-5-RC	1" (25 мм) NPT	1	1-секционный	Желтый	Нет	НК-55	HS-1 или HS-2
HQ-5-LRC	1" (25 мм) NPT	1	1-секционный	Желтый	Да	НК-55	HS-1 или HS-2
HQ-5-RC-BSP	1" (25 мм) BSP	1	1-секционный	Желтый	Да	НК-55	HS-1 или HS-2
HQ-5-LRC-BSP	1" (25 мм) BSP	1	1-секционный	Желтый	Да	НК-55	HS-1 или HS-2

Примечания.

* Для всех моделей с крышками с фиксатором предлагаются крышки фиолетового цвета для использования в системе с технической водой

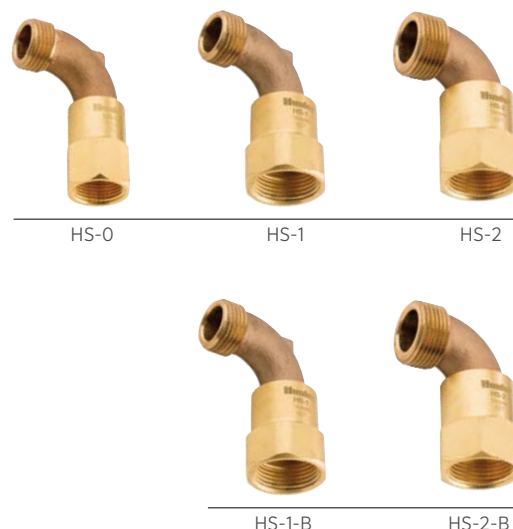
** Стабилизирующие выступы для противодействия вращению

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В КЛАПАНАХ HQ, БАР

Расход м³/ч	HQ-3	HQ-33	HQ-44	HQ-5
1	0,06	0,07		
2,3	1,12	0,14		
3,4	0,28	0,30	0,15	
4,5	0,50	0,52	0,30	0,07
6,8			0,79	0,21
9,1				0,43
11,4				0,63
13,6				0,90
15,9				1,37

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В КЛАПАНАХ HQ, кПа

Расход л/мин	HQ-3	HQ-33	HQ-44	HQ-5
18,9	5,5	6,9		
37,9	12,4	13,8		
56,8	28,3	29,6	15,2	
75,7	49,6	52,4	30,3	6,9
113,6			79,3	20,7
151,4				43,4
189,3				63,4
227,1				89,6
265,0				136,5



РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ACCU SYNC™

Предоставляют простое решение для оптимизации работы за счет ограничения давления.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулировка в пределах 1,4–7,0 бар; 140–700 кПа
- Статическое давление: 10 бар; 1000 кПа
- Требуемая разница значений динамического давления: 1,0 бар; 100 кПа
- Используется совместно с фиксирующими соленоидами переменного и постоянного тока
- Подходит ко всем клапанам Hunter
- Гарантийный период: 2 года

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ACCU SYNC РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН РАСХОДА

Клапан	Поток	
	м³/ч	л/мин
PGV-100/101	4,5–9,1	76–151
PGV-151	4,5–28	76–454
PGV-201	9,1–34	151–568
ICV-101	3,4–9,1	57–151
ICV-151	4,5–34	76–568
ICV-201	34–68	151–757
ICV-301	3,4–68	568–1136
IBV-101	34–9,1	57–151
IBV-151	4,5–34	76–568
IBV-201	34–68	151–757
IBV-301	34–68	568–1136

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ACCU SYNC

- **Регулировка в пределах 1,4–7,0 бар** Для обеспечения полной персонализации системы Accu Sync может регулировать давление в пределах 1,4–7,0 бар; 140–700 кПа

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ACCU SYNC — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2

1 Модель	2 Вход/Выход
Accu Sync	ADJ = настраиваемый регулятор давления (1,4–7,0 бар)

Пример.

ICV-201G-B-AS-ADJ = сферический клапан ICV с резьбой BSP 2" (50 мм), с функцией контроля расхода воды и регулятором давления Accu Sync (устанавливается пользователем)

ПРЕДУСМОТРЕНА ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ



РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ACCUSYNC-ADJ

Высота с электромагнитным клапаном: 8 см

АДАПТЕР



АДАПТЕР СОЛЕНОИДА



Установка

Регулятор Accu Sync показан установленным на клапан ICV.

ФИКСИРУЮЩИЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН ПОСТОЯННОГО ТОКА

Обеспечивает управление клапаном с помощью контроллеров с батарейным питанием.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Совместимы со всеми клапанами Hunter, используемыми в системах полива
- Совместимость с NODE, NODE-BT, и XC Hybrid
- Фиксирующий плунжер обеспечивает простоту обслуживания
- Возможность включения/выключения вручную поворотом на четверть оборота

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Минимальное напряжение открытия/рабочее напряжение: 6 В пост. тока
- Максимальное рекомендуемое напряжение: 9 В пост. тока
- Сопротивление катушки: 4,8 Ом (номинальное)
- Длительность импульса: 250 мс
- Провода: отрезки красного и черного цвета длиной 45 см сечением 0,8 мм², сертификация по стандарту UL

Примечание. См. информацию о длине проводки на страницах с описанием контроллеров



Фиксирующий Электромагнитный Клапан Постоянного Тока

(арт. № 458200)

Один провод черного цвета (общий) и один провод для подключения к зоне (красный).

СОЛЕНОИД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Стандартный электромагнитный клапан для всех электрических контроллеров.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Совместимы со всеми клапанами Hunter, используемыми в системах полива
- Фиксирующий плунжер обеспечивает простоту обслуживания
- Возможность включения/выключения вручную поворотом на четверть оборота
- Соединительные провода: красный провод длиной 45 см и сечением 0,8 мм² с сертификатом UL

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Минимальное рабочее напряжение: 20,5 В пост. тока
- Максимальное рекомендуемое напряжение: 24 В пост. тока
 - Пусковой ток 350 мА, ток удержания 190 мА (при 60 Гц)
 - Пусковой ток 370 мА, ток удержания 210 мА (при 50 Гц)
- Сопротивление катушки: 23–28 Ом (номинальное)



Соленоид Переменного Тока

Арт. № 606800: два красных провода (один общий и один для подключения станции) в комплекте